AP28Z0RA

جهاز تكييف الهواء
دليل المستخدم والتركيب

Planet First 100% Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

imagine the possibilities

شكرًا لك على شراء هذا المنتج من Samsung.
وللحصول على المزيد من الخدمات المتكاملة، سجل منتجك على
www.samsung.com/register

SAMSUNG

ⒺⓈⒻⓅⒶ DB98-32402A(4)

ميزات جهاز تكييف الهواء الجديد الخاص بك

- **إبقى منتعشًا مع العناية المريحة**

منعش: سوف يقوم جهاز التكييف الخاص بك بتغيير وضع التشغيل إلى الوضع تبريد و جاف والمروحة حسب الهواء المحيط لتوفير بيئة منعشة.

سريع: تساعد وظيفة التأرجح المحيط على التبريد السريع للمنزل بالكامل.

صحي: لا تقلق من البرودة حيث أن الهواء البارد لا يلامس الأشخاص الموجودين في المنطقة بشكل مباشر.

- **وظيفة good'sleep**

تسمح لك وظيفة good'sleep بضبط درجة الحرارة لنوم مُريح مع توفير الطاقة والاستمتاع بنوم عميق في نفس الوقت.

SAMSUNG

اكتب رقم الموديل والمسلسل لسهولة الرجوع إليه في المستقبل.
سوف تجد رقم الموديل للجهاز الخاص بك على الجانب السفلي من جهاز تكييف الهواء.

رقم الموديل _____

رقم المسلسل _____

معلومات السلامة

حتى لا تتعرض للصدمة الكهربائية، إفصل التيار الكهربائي قبل صيانة أو تنظيف أو تركيب جهاز التكييف.

معلومات السلامة

قبل استخدام جهاز تكييف الهواء الجديد الخاص بك، يرجى قراءة على هذا الدليل جيدًا لضمان معرفة كيفية التشغيل بأمان وفعالية للميزات والوظائف الممتدة لجهازك الجديد.

وحيث أن تعليمات التشغيل التالية تغطي العديد من الموديلات فقد تختلف خصائص جهاز تكييف الهواء الخاص بك قليلاً عن تلك الموضحة في هذا الدليل. إذا كانت لديك أي أسئلة، اتصل بأقرب مركز اتصالات أو احصل على المساعدة والمعلومات على الإنترنت من خلال موقعنا على الإنترنت www.samsung.com.

رموز وتدابير وقائية هامة للسلامة:

تحذير	الممارسات الخطيرة أو غير الأمنة التي يمكن أن تؤدي إلى **إصابات جسدية خطيرة أو الوفاة**.
تنبيه	الممارسات الخطيرة أو غير الأمنة التي يمكن أن تؤدي إلى **إصابات جسدية صغيرة أو تلف الملكية**.
تنبيه	للتقليل من خطر الحريق أو الإنفجار أو الصدمة الكهربائية أو الإصابة الجسدية عند استخدام جهاز تكييف الهواء الخاص بك، اتبع التدابير الوقائية للسلامة هذه:

	لا تحاول.
	لا تفك.
	لا تلمس.
	اتبع التوجيهات بعناية.
	انزع قابس التيار الكهربائي من مقبس الحائط.
	تأكد من تأريض الآلة لمنع الصدمة الكهربائية.
	اتصل بمركز الاتصالات لطلب المساعدة.
	ملاحظة.

تُستخدم هذه العلامات التحذيرية حتى لا تتعرض أنت والأخرين للإصابة.
يرجى اتباعها بعناية.
وبعد قراءة هذا القسم، إحتفظ بها في مكان آمن للرجوع إليها في المستقبل.

معلومات السلامة

العلامات التحذيرية الصارمة

لا تضع جهاز تكييف الهواء بالقرب من المواد الخطيرة أو الأجهزة التي تنبعث منها ألسنة لهب حرة لتجنب الحريق أو الإنفجارات أو الإصابات.

- الخطر المحتمل للحريق أو الانفجار.

لا تقم بتركيب الوحدة الخارجية في مكان غير ثابت أو على سطح مرتفع حيث يوجد خطر السقوط.

- في حال سقوط الوحدة الخارجية فيمكن أن تتسبب في الإصابة الجسدية أو في فقد الملكية.

يمكن أن يحدث عطل أو تلف في حال أداء أي تغييرات أو تعديلات غير مذكورة في الدليل. وفي هذه الحالة سوف يتحمل المستخدم مصاريف الإصلاح.

ركب جهاز تكييف الهواء بعيدًا عن التعرض لضوء الشمس المباشر والأجهزة المشعة للحرارة والأماكن الرطبة.

- قم بتعليق الستائر على النوافذ لتعزيز فعالية التبريد ولتجنب خطر الصدمة الكهربائية.

لا تقم بقطع قابس التيار الكهربائي والتوصيل بكابل مختلف للتيار الكهربائي.

لا تقم بخلع كابل التيار الكهربائي ولمس قابس التيار الكهربائي بيديك.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.

لا تستخدم قابس تيار كهربائي أو كابل للتيار الكهربائي تالف أو متسخ أو مقبس تيار كهربائي مفكوك.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.

ركب قاطع خاص للدائرة الكهربائية وقاطع لتقصير الدائرة الكهربائية لجهاز التحكم عن بعد.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.

لا تقم بإدخال أي شيء مثل الأصابع أو أفرع الشجر في فتحات جهاز تكييف الهواء أثناء تشغيل الجهاز.

- إحرص على إبعاد الأطفال عن جهاز التكييف حتى لا يضعون أصابعهم على الجهاز. الخطر المحتمل للإصابة الجسدية.

تأكد من عدم دخول أي ماء في جهاز تكييف الهواء.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.
- في حال تسرب الماء إلى داخل جهاز تكييف الهواء، أوقف تشغيل الجهاز وانزع قابس التيار الكهربائي من مقبس الحائط على الفور.

أوقف تشغيل جهاز تكييف الهواء باستخدام جهاز التحكم عن بعد أو ملحق التحكم المزود (إذا كانت مزودة). لا تنزع القابس لإيقاف تشغيل الوحدة (ما لم يكن هناك خطر مباشر).

لا تشغل جهاز تكييف الهواء لفترة طويلة في الغرفة مع غلق الباب أو في حال وجود أطفال أو كبار سن أو معاقين في الغرفة.

- افتح الباب أو النوافذ لتهوية الغرفة مرة واحدة على الأقل في الساعة حتى لا يحدث نقص في الأكسجين.

يحتوي جهاز تكييف الهواء على أجزاء متحركة. احرص على إبعاد الأطفال عن الوحدة لتجنب الإصابة الجسدية.

تأكد من اتخاذ الأطفال للإجراءات الإحترازية ضد الوصول إلى جهاز تكييف الهواء ومن عدم عبثهم بالوحدة.

لا تقم بتنظيف الجزء الداخلي من جهاز تكييف الهواء بنفسك.

- مكن أن تتسبب في تلف الأجزاء وهو ما قد يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية.
- استشر مركز الاتصالات فيما بتنظيف الجزء الداخلي من جهاز تكييف الهواء.

لا توصل جهاز تكييف الهواء بجهاز تسخين أو تحاول فكه أو تعديله أو إصلاحه بنفسك.

- الخطر المحتمل للتعطل أو الصدمة الكهربائية أو الحريق. إذا كنت تحتاج إلى الإصلاحات. اسأل مركز الاتصالات.

اسأل مكان الشراء أو مركز الاتصالات لتركيب أو إعادة تركيب أو فك جهاز تكييف الهواء.

- في حال التركيب بشكل خاطئ فقد يؤدي ذلك إلى خطر تعطل الوحدة أو تسرب الماء أو الصدمة الكهربائية أو الحريق.
- إذا قمت بالتركيب في مناطق ذات خصوصية، مثل مجمع المصانع أو في منطقة ساحلية ملحية، استشر محل الشراء أو مركز الاتصالات للتعرف على التفاصيل المحددة للتركيب.
- يجب تركيب الوحدات وفقًا للمسافات المحددة، وذلك للسماح بإمكانية الوصول من جميع الجوانب لضمان التشغيل الصحيح لمنتجات الصيانة أو الإصلاح. يجب أن تكون أجزاء الوحدة يمكن الوصول إليها ويمكن إزالتها بشكل كامل في ظروف آمنة (بالنسبة للأشخاص والأشياء).

ارجع إلى الوكيل فيما يتعلق بالمعايير الملائمة لمنع تخطي التركيز المسموح به.

- في حال تسرب غاز التبريد، والتسبب في تخطي حد التركيز، يمكن أن تحدث مخاطر بسبب نقص الأكسجين في الغرفة.

وإذا تعرضت الوحدة الداخلية للبلل، أوقف تشغيل الطاقة على الفور واتصل بأقرب مركز اتصالات.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.

احرص دائمًا على التأكد من أن مصدر التيار الكهربائي متوافق مع معايير السلامة الحالية. احرص دائمًا على تركيب جهاز تكييف الهواء وفقًا لمعايير السلامة المحلية الحالية.

تحقق من أن الجهد الكهربائي والتردد لمصدر التيار يتوافق مع المواصفات وأن التيار الكهربائي المُثبت يكفي لضمان تشغيل أي أجهزة منزلية أخرى موصلة بنفس خطوط الكهرباء.

لا تستخدم سوى قاطع دائرة مصنف فقط.

- لا تستخدم الأسلاك الفولاذية أو الأسلاك النحاسية كقاطع للدائرة، حيث أنها يمكن أن تُسبب الحريق أو تعطل الوحدة.

لا تقم بالضغط الزائد أو وضع أشياء ثقيلة على كابل التيار الكهربائي.

لا تقم بطي كابل التيار الكهربائي أكثر من اللازم.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.

ولحماية المنتج من الماء والصدمة المحتملة، يجب الحفاظ على كابل التيار الكهربائي وسلك التوصيل الخاص بالوحدات الداخلية والخارجية في أنبوب الحماية.

إفصل جهاز تكييف الهواء عن مصدر التيار الكهربائي قبل إصلاحه أو فكه.

نظف جهاز تكييف الهواء بعد توقف تشغيل المروحة الداخلية.

- الخطر المحتمل للإصابة أو الصدمة الكهربائية.

معلومات السلامة

العلامات التحذيرية الصارمة (تابع)

استخدم مقبس يحتوي على وصلة طرفية مؤرضة. يجب استخدام هذا المقبس لجهاز تكييف الهواء فقط.

- يمكن أن يتسبب التأريض الكهربائي الخاطئ في الحريق أو الصدمة الكهربائية.

تأكد من تأريض الوحدة. لا توصل سلك التأريض بمواسير الغاز أو الماء أو مانعات الصوعق أو أسلاك الهاتف المؤرضة.

- في حال تأريض الوحدة بشكل خاطئ فيمكن أن يؤدي ذلك إلى الصدمة الكهربائية.

وإذا شممت رائحة بلاستيك محترق، أو سمعت أصوات غريبة، أو شاهدت دخانًا منبعثًا من الوحدة، إفصل جهاز تكييف الهواء عن التيار الكهربائي فورًا واتصل بمركز الاتصالات.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.

علامات التنبيه

لا تقم بسد فتحات جهاز تكييف الهواء أو وضع الأشياء أمامه. لا تقم بسند أو تعليق أو وضع الأشياء الثقيلة على جهاز تكييف الهواء.

- الخطر المحتمل للإصابة الجسدية.

في حال حدوث عطل أو تلف بسبب الاستخدام بشكل غير ملائم من دون الرجوع إلى الدليل، سوف يتم فرض رسوم عمل إضافية على التركيب والبناء.

- الخطر المحتمل للتعطل أو الصدمة الكهربائية أو الحريق في حال إجراء الإصلاحات أو عمليات التركيب عن طريق فني خدمة غير مؤهل.

لا تقم برش الغازات القابلة للاشتعال مثل المبيدات الحشرية بالقرب من جهاز تكييف الهواء.

- الخطر المحتمل للصدمة الكهربائية أو الحريق أو تعطل الوحدة.

لا تفتح اللوحة الأمامية خلال التشغيل.

- الخطر المحتمل للصدمة الكهربائية أو تعطل الوحدة.

لا يجب أن يتدفق الهواء البارد نحو الأشخاص أو الحيوانات الأليفة أو النباتات مباشرة.

- يُسبب ذلك الضرر على صحتك وعلى الحيوانات الأليفة والنباتات.

لا تشرب الماء المنصرف من جهاز تكييف الهواء.

- الخطر المحتمل على الصحة.

لا تسمح للأطفال بتسلق جهاز تكييف الهواء.

لا تستخدم جهاز تكييف الهواء كأداة تبريد دقيقة للأطعمة أو الحيوانات الأليفة أو النباتات أو مستحضرات التجميل أو الآلات.

لا تقم بجر جهاز تكييف الهواء ولا تعرضه للصدمة الزائدة.

- الخطر المحتمل للحريق أو تعطل الوحدة وقد يكون هناك خطر للإصابة الجسدية لأن الوحدة يمكن أن تقع.

لا تقم برش الماء على جهاز تكييف الهواء مباشرة ولا تستخدم البنزين أو التنر أو الكحول في تنظيف سطح الوحدة.

- الخطر المحتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية.
- الخطر المحتمل لتلف جهاز تكييف الهواء.

لا تضع أي أشياء، خاصة الأوعية المملوئة بالماء.

لا تلمس الأنبوب الموصل بجهاز تكييف الهواء.

ركب الوحدة الداخلية بعيدًا عن أجهزة الإنارة باستخدام كابح التيار.

- إذا كنت تستخدم جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، قد يحدث خطأ في الاستقبال بسبب كابح التيار الخاص بجهاز الإنارة.

ركب الوحدة الخارجية في أي مكان بحيث لا يتسبب ضجيج التشغيل والاهتزاز في إزعاج الجيران وفي منطقة جيدة التهوية لا توجد بها عوائق.

- الخطر المحتمل للتعطل.
- يمكن أن يتسبب الضجيج الناتج عن التشغيل في إزعاج جيرانك.

تأكد من عدم وجود أي عوائق أو أغطية تعيق جهاز تكييف الهواء.

اترك مساحة كافية لتدوير الهواء.

- يمكن أن تؤدي التهوية غير الكافية إلى ضعف الأداء.

في حال تلف كابل التيار الكهربائي، يجب على المصنع أو فني الخدمة المؤهل أن يقوم باستبداله.

وفي حال حدوث انقطاع للتيار الكهربائي أثناء عمل جهاز تكييف الهواء، أوقف تشغيل مصدر التيار على الفور.

يُقاس الحد الأقصى للتيار وفقًا لمعيار IEC المتعلق بالسلامة ويتم قياس التيار وفقًا لمعيار الأيزو المتعلق بكفاءة الطاقة.

افحص المنتج للتحقق من عدم وجود أي تلف عند الاستلام. وإذا كان تالفًا، لا تركبه واتصل بمكان الشراء على الفور.

احرص على بقاء درجات الحرارة الداخلية مستقرة وليست باردة بشدة، خاصة إذا كان هناك أطفال أو كبار سن أو أشخاص معاقين.

يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات المستخدمة الخاصة بجهاز التحكم عن بعد (اختياري) وفقًا للمعايير الوطنية.

يجب التعامل مع غاز التبريد المستخدم في جهاز تكييف الهواء كنفايات كيميائية. تخلص من غاز التبريد وفقًا للمعايير الوطنية.

استعن بفني خدمة مؤهل لتركيب جهاز تكييف الهواء وإجراء التشغيل التجريبي.

وصل خرطوم التصريف بإحكام في جهاز تكييف الهواء لتصريف الماء بالشكل الملائم.

تحقق من عدم وجود أي تلف في لوحة تركيب الوحدة الخارجية مرة واحدة على الأقل في السنة.

- الخطر المحتمل للإصابة الجسدية أو فقد الملكية.

عند استخدام جهاز تحكم عن بعد لاسلكي فلا يجب أن تزيد المسافة عن ٧ أمتار من جهاز تكييف الهواء.

إذا لم يُستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، أخرج البطاريات لمنع تسرب الإليكتروليت.

وعند تنظيف الوحدة الخارجية، إلمس زعانف مشع مبدل الحرارة بعناية فائقة..

- إذا ارتديت قفازات سميكة فيمكن أن يساعد ذلك على حماية يديك.

تأكد من أن الماء المكثف المتقطر من خرطوم التصريف يجري بأمان وبالشكل الملائم.

هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام عن طريق أشخاص يعانون من نقص في القدرات الجسدية أو العقلية (بما في ذلك الأطفال)، أو من تنقصهم الخبرة والمعرفة، ما لم تتوفر لهم المراقبة أو تعليمات تشغيل الجهاز عن طريق أحد الأشخاص يكون مسئولاً عن سلامتهم: يجب مراقبة الأطفال الصغار لضمان عدم العبث بالجهاز.

معلومات السلامة

علامات التنبيه (تابع)

تنبيه

احرص على الفحص المنتظم للحالة والتوصيلات الكهربائية والأنابيب والهيكل الخارجي لجهاز تكييف الهواء عن طريق فني خدمة مؤهل.

لا تفتح أبواب ونوافذ الغرفة التي يجري تبريدها خلال التشغيل ما لم يكن ذلك ضروريًا.

لا تقم بسد فتحات جهاز تكييف الهواء. وإذا كانت الأجسام تُعيق تدفق الهواء فقد يتسبب ذلك في التعطل أو ضعف الأداء.

يجب استخدام جهاز تكييف الهواء في التطبيقات المُخصص لها فقط: الوحدة الداخلية غير مناسبة للتركيب في المناطق المستخدمة لغسل الملابس.

تأكد من تركيب مفاتيح التشغيل/إيقاف التشغيل والحماية بالشكل الملائم.

لا تستخدم جهاز تكييف الهواء في حالة تلفه. وإذا حدثت أي مشكلة، أوقف التشغيل على الفور وافصل القابس من مصدر التيار الكهربائي.

وإذا لم تكن تنوي استخدام جهاز تكييف الهواء لفترة طويلة (لعدة شهور على سبيل المثال)، انزع قابس التيار الكهربائي من مقبس الحائط.

اتصل بمكان الشراء أو مركز الاتصالات إذا كانت في حاجة إلى الإصلاحات.

- يوجد خطر محتمل للحريق أو الصدمة الكهربائية في حال إجراء عمليات الفك أو الإصلاح عن طريق فني خدمة غير مؤهل.

المحتويات

عرض جهاز تكييف الهواء الخاص بك ١٠

١٠ فحص الوحدة الداخلية والشاشة
١٠ الأجزاء الرئيسية
١١ الشاشة الرقمية ولوحة التحكم
١١ فتح اللوحة الأمامية
١٢ فحص جهاز التحكم عن بعد
١٣ شاشة جهاز التحكم عن بعد
١٣ استخدام جهاز التحكم عن بعد
١٣ تركيب البطاريات

تشغيل الوظائف الأساسية ١٤

١٤ تشغيل جهاز تكييف الهواء وإيقاف تشغيله
١٤ اختيار وضع التشغيل
١٤ العناية المريحة
١٥ تبريد
١٦ جاف
١٧ المروحة
١٨ استخدام التأرجح المحيط
٢٠ استخدام تأرجح الهواء

استخدام الوظائف المتقدمة ٢١

٢١ استخدام وظيفة التربو
٢٢ استخدام وظيفة توفير الطاقة
٢٣ استخدام وظيفة التنظيف بالتبخير
٢٤ ضبط المؤقت
٢٤ مؤقت التشغيل
٢٥ مؤقت الإيقاف
٢٦ الجمع بين مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف
٢٧ وظيفة good’ sleep
٢٩ استخدام جهاز تكييف الهواء مع لوحة التحكم
٢٩ قفل لوحة التحكم

تنظيف وصيانة جهاز تكييف الهواء ٣٠

٣٠ تنظيف السطح الخارجي
٣١ تنظيف الفلتر
٣١ فلتر الهواء
٣٢ صيانة جهاز تكييف الهواء
٣٢ الفحص الدوري
٣٣ ميزات الحماية الداخلية من خلال نظام التحكم في الوحدة
٣٣ تخزين جهاز التحكم عن بعد

الملحق ٣٤

٣٤ دليل حل المشكلات
٣٥ نطاقات التشغيل

جزء التركيب ٣٦

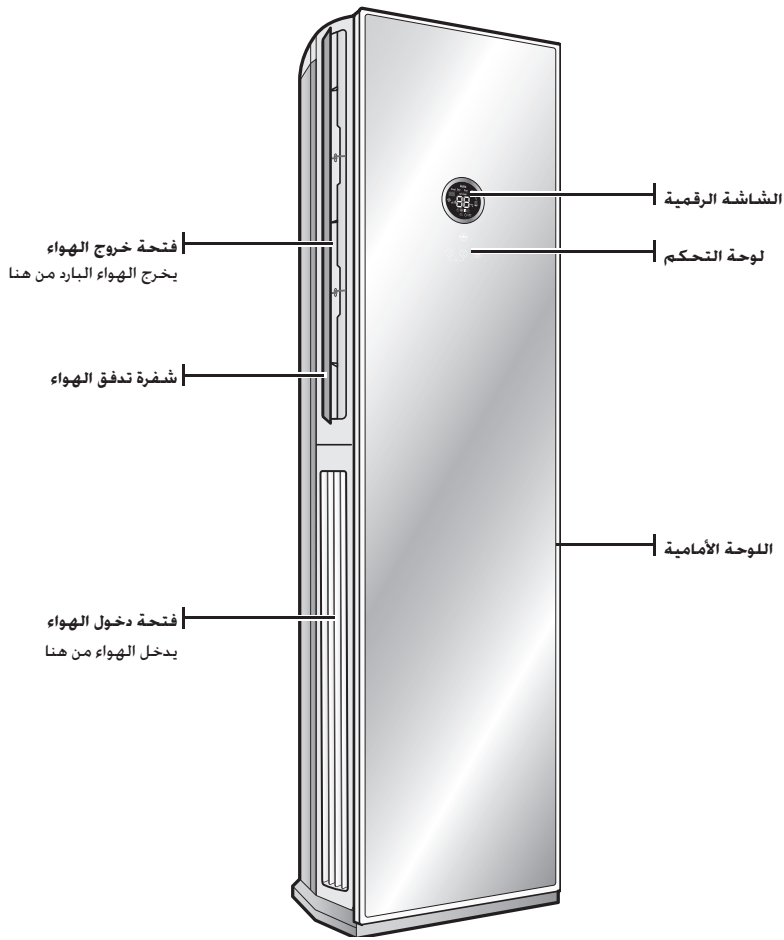
عرض جهاز تكييف الهواء الخاص بك

مبروك على شرائك لجهاز تكييف الهواء. نأمل أن تستمع بميزات جهاز تكييف الهواء الخاص بك والحفاظ على برودة الجو بفعالية مثالية.
يرجى قراءة الدليل لبدء التشغيل ولاستخدام جهاز تكييف الهواء بالشكل الأمثل.

فحص الوحدة الداخلية والشاشة

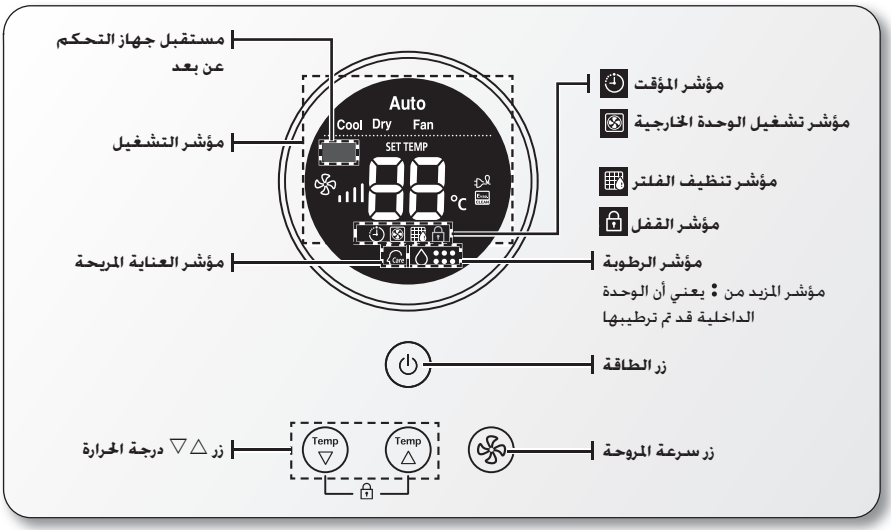
قم بإخراج جهاز التكييف من عبوته بحرص وافحص الوحدة الداخلية للتأكد من عدم وجود تلف.

الاجزاء الرئيسية



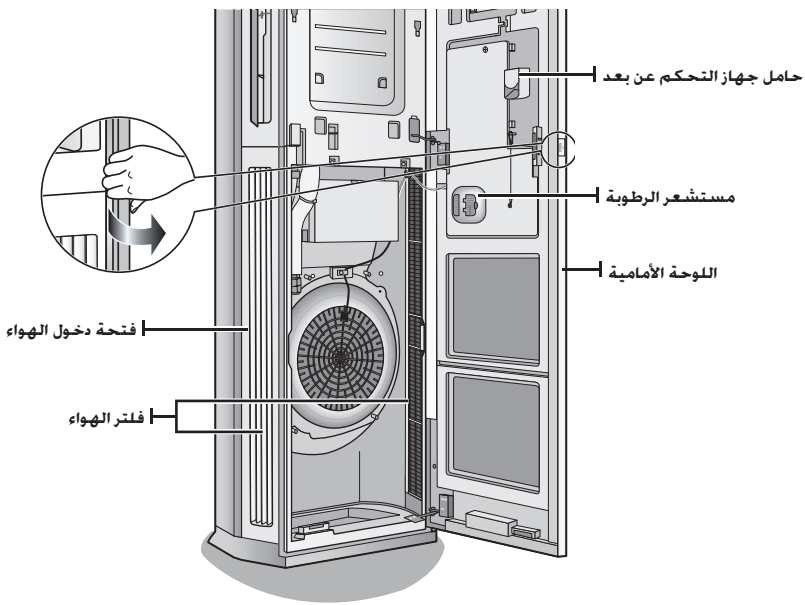
قد يبدو جهاز تكييف الهواء الخاص بك مختلفًا عن الشكل التوضيحي أعلاه حسب الموديل.

الشاشة الرقمية ولوحة التحكم



فتح اللوحة الأمامية

أمسك بالجزء الأيسر من اللوحة الأمامية واسحبه للفتح.

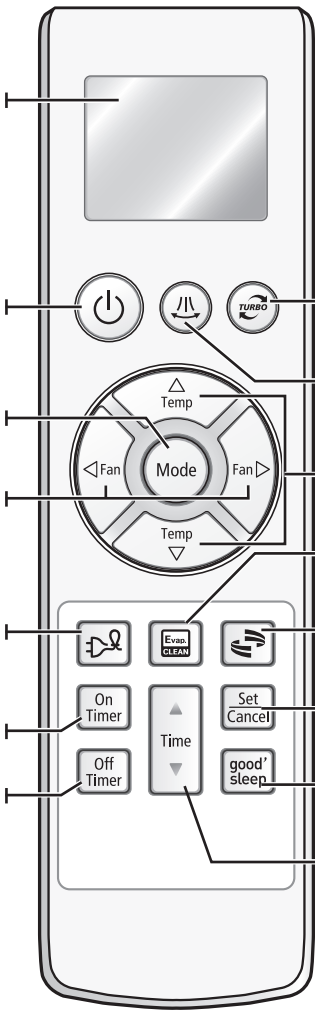


تنبيه ⚠ لا تفتح اللوحة الأمامية خلال التشغيل. يوجد خطر التعطل أو الصدمة الكهربائية.

عرض جهاز تكييف الهواء الخاص بك

فحص جهاز التحكم عن بعد

يمكنك تنشيط جهاز تكييف الهواء عن طريق توجيه جهاز التحكم عن بعد بعيدًا عنه. وعند استخدام جهاز التحكم عن بعد. احرص دائمًا على توجيهه نحو جهاز التكييف مباشرة.



شاشة جهاز التحكم عن بعد

الطاقة
تشغيل/إيقاف جهاز التكييف.

الوضع
اضبط واحد من أوضاع التشغيل الأربعة (انظر صفحات ١٤ إلى ١٧ للتعليمات).

المروحة
لضبط مقدار تدفق الهواء عبر جهاز التكييف على الأربع سرعات المختلفة مثل تلقائي/منخفض/متوسط/عالي.

موفر الطاقة
الاستخدام الأقل للطاقة يجعل المنطقة الخاصة تبرد على درجة حرارة من ١٨ درجة مئوية إلى ٣٠ درجة مئوية.

مؤقت التشغيل
اضبط مؤقت التشغيل على وضع التشغيل.

مؤقت الإيقاف
اضبط مؤقت الإيقاف على وضع التشغيل.

تربو
التشغيل على سرعة المروحة التلقائية للتبريد السريع.

توجيه الهواء
تنشيط/إيقاف تنشيط حركة شفرة تدفق الهواء لأعلى ولأسفل تلقائيًا.

درجة الحرارة
زيادة/خفض درجة الحرارة بمعدل ١ درجة مئوية لكل ضغطة.

التنظيف بالتبخير
وظيفة التنظيف بالتبخير - تجفيف الجزء الداخلي من الوحدة الداخلية للتخلص من الروائح.

تأرجح محيطي
اضبط تدفق الهواء للتبريد بفعالية وفقًا للبيئة المحيطة.

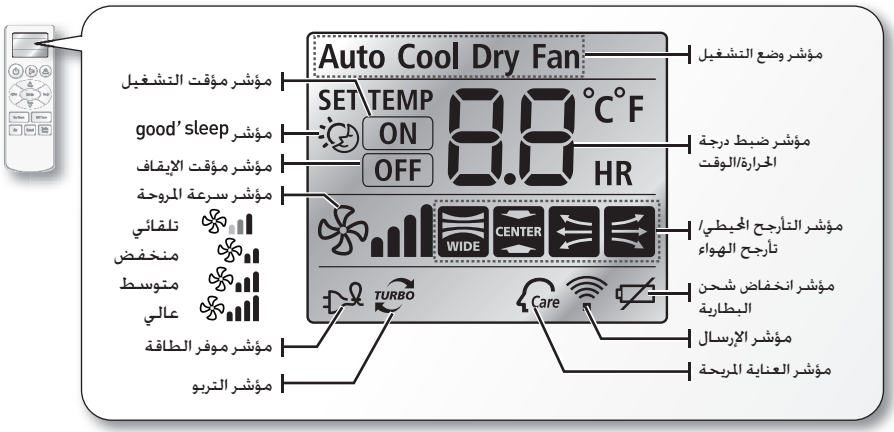
ضبط/إلغاء
ضبط/إلغاء المؤقت/ وظيفة good' sleep .

good' sleep
اضبط وضع good' sleep على إعداد التشغيل.

الوقت ▲▼
اضبط الوقت بالنسبة لوظيفة المؤقت/ good' sleep.

عند الضغط على الزر، سوف تسمع صوت جرس قصير ويظهر مؤشر إرسال ( ) في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

شاشة جهاز التحكم عن بعد

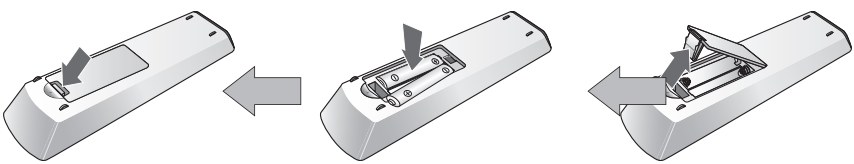


استخدام جهاز التحكم عن بعد

- قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد نحو مستقبل جهاز التحكم عن بعد الخاص بالوحدة الداخلية (انظر صفحة ١٠ للتعرف على مكان مستقبل جهاز التحكم عن بعد).
- عند الضغط بالشكل الملائم على الزر في جهاز التحكم عن بعد فسوف تسمع صوت جرس من الوحدة الداخلية.

- قد لا يتم استقبال الإشارة بالشكل الملائم بسبب وجود لمبات فلوروسنت إليكترونية للإضاءة، كما هو الحال عند وجود لمبات فلوروسنت عاكسة في نفس المكان.
- إذا كانت هناك منتجات كهربائية أخرى تعمل بجهاز التحكم عن بعد، اتصل بأقرب مركز اتصالات.

تركيب البطاريات



١. ادفع الذراع في اتجاه السهم في الجانب الخلفي من جهاز التحكم عن بعد واسحب لأعلى.

٢. قم بإدخال بطاريتين AAA.

تحقق من علامات الموجب "+" والسالب "-" وقم بموائمتها وفقًا لذلك. تأكد من إدخال البطاريات في الوضع الصحيح.

٣. اغلق الغطاء عن طريق إعادته إلى وضعه الأصلي.

سوف تسمع صوت نقرة عند غلق الغطاء بالشكل الملائم.

تشغيل الوظائف الأساسية

تشغيل جهاز تكييف الهواء وإيقاف تشغيله

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.

سوف تسمع صوت جرس وسوف يتم فتح شفرة تدفق الهواء تلقائيًا عند تشغيل جهاز التكييف بالشكل الملائم. سوف يعمل جهاز التكييف على آخر وضع تشغيل مُستخدم أو على وضع العناية المريحة.

عند إيقاف تشغيل جهاز التكييف، سوف يتم غلق شفرة تدفق الهواء.

تشغيل/إيقاف جهاز التكييف بدون جهاز التحكم عن بعد.

يمكنك تشغيل جهاز التكييف الخاص بك بالضغط على زر **الطاقة** ⏻ في لوحة تحكم الوحدة الداخلية.

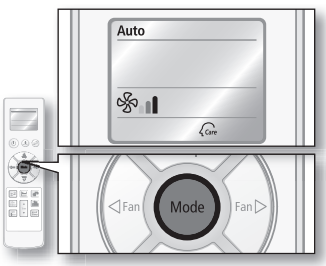
اختيار وضع التشغيل

العناية المريحة

ففي وضع العناية المريحة، سوف يقوم جهاز التكييف بالضبط التلقائي لدرجة الحرارة وسرعة المروحة وفقًا لدرجة حرارة الغرفة التي يكتشفها مستشعر درجة حرارة الغرفة ومستشعر الرطوبة.

١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.



٢. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر مؤشر وضع العناية المريحة ومؤشر سرعة المروحة التلقائية في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

سوف يقوم جهاز التكييف بالضبط التلقائي لوضع التشغيل وفقًا لدرجة حرارة الغرفة.

وفي كل مرة تقوم بالضغط على زر **Mode**، سوف يتم تغيير الوضع بترتيب العناية المريحة وتبريد و جاف و المروحة.

- سوف يتغير وضع التشغيل إلى وضع التبريد إذا قمت بالضغط على زر **Temp** △ أو ▽ ولا يمكن ضبط سرعة المروحة خلال استخدام هذا الوضع.
- إذا كان جهاز التكييف يعمل على وضع آخر بالفعل، اضغط على زر **Mode** حتى يظهر مؤشر وضع العناية المريحة في شاشة جهاز التحكم عن بعد.
- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، تأكد من ظهور المؤشر الصحيح الذي يتوافق مع اختيارك على شاشة جهاز التحكم عن بعد.
- سوف تعمل العناية المريحة بشكل أولي في الوضع تبريد بالنسبة لأول ١٠ دقائق، ثم سيتم تغيير وضع التشغيل حسب درجة الحرارة والرطوبة الداخلية.
  - سوف تعرض الشاشة الرقمية بالوحدة الداخلية العناية المريحة (تبريد) أو العناية المريحة (جاف) أو العناية المريحة (المروحة).

تبريد

في وضع التبريد، سوف يقوم جهاز تكييف الهواء بتبريد الغرفة. يمكنك ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة لزيادة مستوى التبريد في الأيام الحارة.

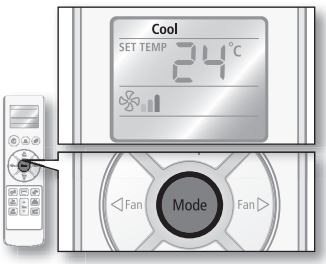
١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.

٢. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر مؤشر وضع التبريد في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

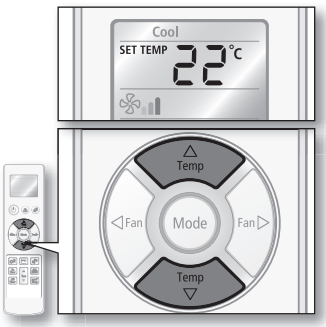
يعمل جهاز التكييف في وضع التبريد وسوف يقوم بخفض درجة الحرارة في الغرفة.



وفي كل مرة تقوم بالضغط على زر **Mode** ، سوف يتم تغيير الوضع بترتيب العناية المريحة وتبريد و جاف و المروحة.

٣. اضبط درجة الحرارة.

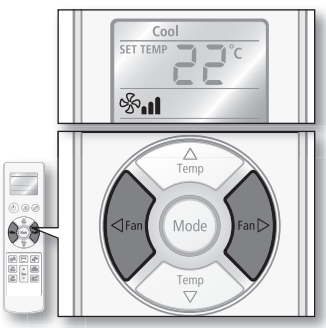
اضغط على زر **Temp** △ أو ▽ في جهاز التحكم عن بعد لزيادة أو خفض درجة الحرارة المطلوبة. يمكنك ضبط درجة الحرارة المطلوبة فيما بين ١٨ درجة مئوية إلى ٣٠ درجة مئوية.



يمكنك زيادة/خفض درجة الحرارة بمعدل ١ درجة مئوية.

٤. اضبط سرعة المروحة.

اضغط على زر **Fan** ◁ أو ▷ في جهاز التحكم عن بعد لضبط سرعة المروحة المطلوبة. إذا وصلت درجة حرارة الغرفة إلى القيمة المطلوبة، سوف يتوقف جهاز التكييف عن التبريد لفترة بسيطة وسوف تعمل المروحة فقط.



في كل مرة تقوم بالضغط على زر **Fan** ◁ أو ▷، سوف يتم تغيير سرعة المروحة بالترتيب تلقائي و منخفض و متوسط و عالي.

- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، تأكد من ظهور المؤشر الصحيح الذي يتوافق مع اختيارك على شاشة جهاز التحكم عن بعد.
- يمكن ضبط تدفق الهواء يدويًا (انظر الصفحات ١٨ إلى ٢٠ للاطلاع على التعليمات).
- إذا كانت درجات الحرارة الخارجية الحالية أعلى بكثير من درجة الحرارة الداخلية المحددة، قد يستغرق الأمر بعض الوقت لوصول درجة الحرارة الداخلية إلى مستوى التبريد المطلوب.
- إذا قمت بتشغيل جهاز التكييف بعد إيقاف عملية التبريد مباشرة أو بعد وصول درجة الحرارة إلى الدرجة المطلوبة، لن يخرج الهواء البارد لمدة ٣ دقائق من أجل حماية الضاغط.

تشغيل الوظائف الأساسية

اختيار وضع التشغيل

جاف

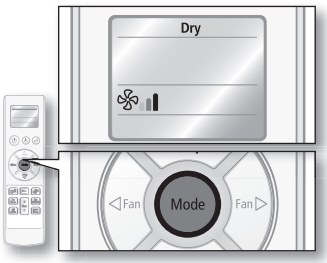
يعمل جهاز التكييف في الوضع جاف كمُجفف عن طريق إزالة الرطوبة من الهواء الداخلي. يساعد الوضع جاف على جعل الهواء منعشًا في المناخ الرطب.

١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.

٢. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر مؤشر الوضع جاف ومؤشر سرعة المروحة التلقائية في شاشة جهاز التحكم عن بعد.



وفي كل مرة تقوم بالضغط على زر **Mode** , سوف يتم تغيير الوضع بترتيب العناية المريحة وتبريد و جاف و المروحة.

- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد. تأكد من ظهور المؤشر الصحيح الذي يتوافق مع اختيارك على شاشة جهاز التحكم عن بعد.
- لا يمكن ضبط درجة الحرارة/سرعة المروحة أثناء استخدام هذا الوضع.

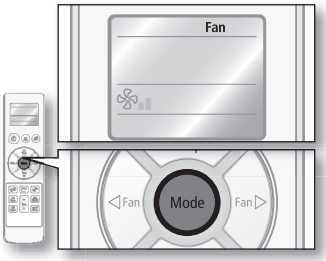
المروحة

يمكنك اختيار وضع المروحة لتهوية الغرفة. سوف يكون وضع المروحة مفيدًا في تجديد الهواء الساكن في الغرفة.

١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.

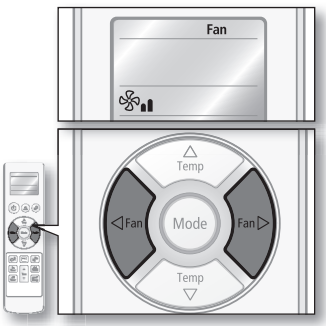
٢. اضبط وضع التشغيل.



اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر مؤشر وضع المروحة في شاشة جهاز التحكم عن بعد.
يعمل جهاز التكييف على وضع المروحة ويقوم بالضبط التلقائي لدرجة الحرارة وفقًا لدرجة حرارة الغرفة الحالية.

وفي كل مرة تقوم بالضغط على زر **Mode** ، سوف يتم تغيير الوضع بترتيب العناية المريحة وتبريد و جاف و المروحة.

٣. اضبط سرعة المروحة.



اضغط على زر **Fan** ◁ أو ▷ في جهاز التحكم عن بعد لضبط سرعة المروحة المطلوبة.

في كل مرة تقوم بالضغط على زر **Fan** ◁ أو ▷، سوف يتم تغيير سرعة المروحة بالترتيب منخفضة و متوسطة و عالية.

- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، تأكد من ظهور المؤشر الصحيح الذي يتوافق مع اختيارك على شاشة جهاز التحكم عن بعد.
- يمكن ضبط تدفق الهواء يدويًا (انظر الصفحات ١٨ إلى ٢٠ للاطلاع على التعليمات).

تشغيل الوظائف الأساسية

استخدام التأرجح المحيطي

يمكن ضبط اتجاه تدفق الهواء حسب البيئة المحيطة.
اختر التأرجح المحيطي المطلوب الذي يناسب احتياجاتك.

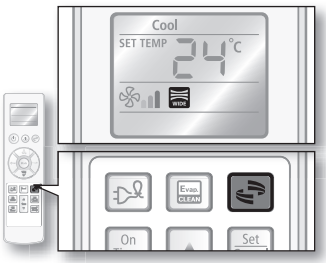
١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻.

٢. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر مؤشر تبريد/المروحة في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

وفي كل مرة تقوم بالضغط على زر **Mode** ، سوف يتم تغيير الوضع بترتيب العناية المريحة وتبريد و جاف و المروحة.



٣. اختر التأرجح المحيطي.

اضغط على زر **تأرجح محيطي** لاختيار وضع التأرجح المحيطي المطلوب مما يلي:

واسع
يكفي لتبريد مساحة واسعة مثل غرفة الإعاشة. استخدم التأرجح المحيطي الواسع في حال وجود الكثير من الأشخاص.

الوسط
سوف يخرج الهواء البارد من الوسط بكثافة. استخدم التأرجح المحيطي الأوسط بعد الرجوع إلى المنزل للتو من الخارج. سوف تظل شفرة تدفق الهواء تتحرك من وقت لآخر لنشر الهواء البارد في جميع أرجاء الغرفة.

يسار
سوف يخرج الهواء البارد من الجانب الأيسر لجهاز تكييف الهواء بكثافة. استخدم التأرجح المحيطي الأيسر إذا كنت تريد تبريد المنطقة الواقعة على الجانب الأيسر من جهاز التكييف.

يمين
سوف يخرج الهواء البارد من الجانب الأيمن لجهاز تكييف الهواء بكثافة. استخدم التأرجح المحيطي الأيمن إذا كنت تريد تبريد المنطقة الواقعة على الجانب الأيمن من جهاز التكييف.

- لا تكون وظيفة التأرجح المحيطي متاحة خلال وضع العناية المريحة/جاف.
- سوف يتم إلغاء التأرجح المحيطي تلقائيًا إذا قمت باختيار توجيه الهواء.

تشغيل الوظائف الأساسية

استخدام تأرجح الهواء

يمكنك ضبط اتجاه تدفق الهواء يمينًا ويسارًا بالتساوي لتبريد أسرع وأكثر فعالية.

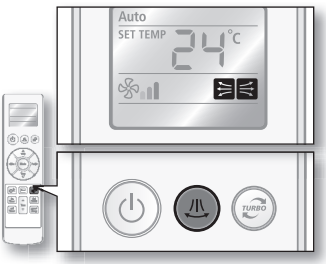
١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ .

٢. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر مؤشر تبريد/المروحة في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

وفي كل مرة تقوم بالضغط على زر **Mode** , سوف يتم تغيير الوضع بترتيب العناية المريحة وتبريد و جاف و المروحة.



٣. اختر تأرجح الهواء.

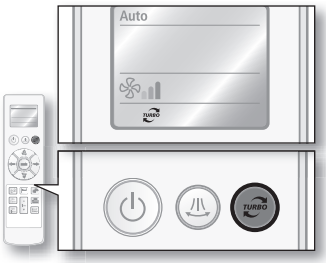
اضغط على زر **توجيه الهواء** .
سوف تبدأ شفرات توجيه الهواء الموجودة على يسار ويمين جهاز التكييف في الحركة.

- لا تكون وظيفة تأرجح الهواء متاحة خلال وضع العناية المريحة/جاف.
- سوف يتم إلغاء وظيفة تأرجح الهواء تلقائيًا إذا اخترت التأرجح المحيطي.

استخدام الوظائف المتقدمة

استخدام وظيفة التربو

سوف تكون وظيفة التربو مفيدة في تبريد الغرفة بسرعة وبفعالية عن طريق تشغيل المروحة على سرعتها القصوى لمدة ٣٠ دقيقة.



١. قم بتشغيل جهاز التكييف.

اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في جهاز التحكم عن بعد.

٢. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Turbo** TURBO في جهاز التحكم عن بعد مرة واحدة.
سوف يظهر مؤشر التربو في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

يعمل جهاز التكييف على السرعة التلقائية للمروحة ويقوم بالضبط التلقائي لدرجة الحرارة وفقًا لدرجة حرارة الغرفة الحالية.
تعمل الوحدة لمدة ٣٠ دقيقة ثم تعمل على آخر وضع مستعمل.

وظيفة التربو تكون متاحة في وضع التبريد فقط.

لإيقاف تنشيط وظيفة التربو

١. اضغط على زر **Turbo** TURBO في جهاز التحكم عن بعد مرتين أثناء تشغيل وظيفة التربو.

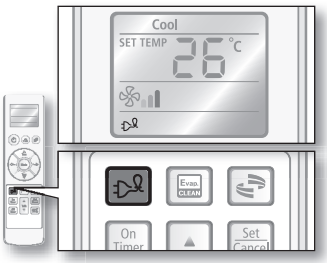
سوف يعمل جهاز تكييف الهواء على آخر وضع مستعمل.

- عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، تأكد من عرض المؤشر المناظر على شاشة جهاز التحكم عن بعد.
- لا يمكن ضبط درجة الحرارة/سرعة المروحة أثناء استخدام هذه الوظيفة.
- يمكن ضبط تدفق الهواء يدويًا (انظر صفحات ١٨ إلى ٢٠ للاطلاع على التعليمات).
- إذا قمت بالضغط على زر **Mode** أثناء عمل وظيفة التربو فسوف يتم إلغاء الوظيفة.

استخدام الوظائف المتقدمة

استخدام وظيفة توفير الطاقة

سوف تقوم هذه الوظيفة بضبط حد نطاق درجة الحرارة لمساعدتك على توفير الطاقة أثناء تشغيل جهاز التكييف على وضع التبريد.



١. اضغط على زر **موفر الطاقة** في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل جهاز التكييف على وضع التبريد.

يظهر مؤشر موفر الطاقة على شاشة جهاز التحكم عن بعد تلقائيًا.

إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة الحالية أقل من ٢٤ درجة مئوية فسوف ترتفع لتصل إلى ٢٤ درجة مئوية تلقائيًا.

- وظيفة توفير الطاقة تكون متاحة في وضع التبريد فقط.
- في حال تنشيط وظيفة توفير الطاقة فسوف يصبح نطاق درجة الحرارة محدودًا بـ ١٨ درجة مئوية إلى ٣٠ درجة مئوية.
- إذا كانت درجة الحرارة المطلوبة أقل من ٢٤ درجة مئوية، اضغط على زر **Temp** △ أو ▽ لضبط درجة الحرارة المطلوبة.
- يمكنك ضبط درجة الحرارة/سرعة المروحة أيضًا. (انظر الخطوات ٣ إلى ٤ في صفحة ١٥ للاطلاع على التعليمات.)
- يمكن ضبط تدفق الهواء يدويًا. (انظر صفحات ١٨ إلى ٢٠ للاطلاع على التعليمات).
- إذا قمت بالضغط على زر **Mode** أثناء تشغيل وظيفة موفر الطاقة فسوف يتم إلغاء الوظيفة.

ولإلغاء تنشيط وظيفة موفر الطاقة

١. اضغط على زر **موفر الطاقة** في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل وظيفة موفر الطاقة. سوف يتم إلغاء وظيفة توفير الطاقة التي قمت بضبطها.

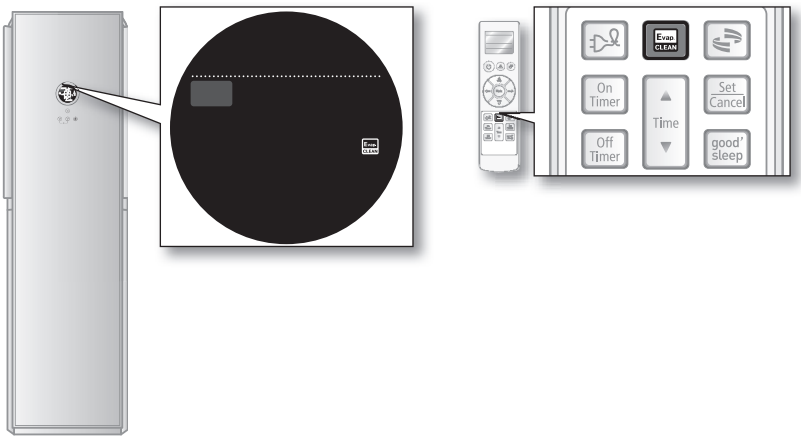
وسوف يختفي مؤشر توفير الطاقة من شاشة جهاز التحكم عن بعد.

استخدام وظيفة التنظيف بالتبخير

سوف تعمل وظيفة التنظيف بالتبخير على منع نمو العفن عن طريق القضاء على الرطوبة بداخل الوحدة الداخلية. تقوم الوحدة الداخلية بتبخير الرطوبة داخل الوحدة. قم بتنشيط هذه الوظيفة للحصول على هواء نظيف وصحي أكثر.

١. اضغط على زر Evap. CLEAN .

يظهر مؤشر التنظيف بالتبخير Evap. CLEAN على شاشة الوحدة الداخلية فقط.
وعند تشغيل جهاز التكييف، تعمل وظيفة التنظيف بالتبخير بعد توقف جهاز التكييف عن التشغيل.



◄ **وعند إيقاف تشغيل جهاز التكييف،**
يظهر مؤشر التنظيف بالتبخير على شاشة الوحدة الداخلية وسوف تعمل وظيفة التنظيف بالتبخير لمدة ٣ دقائق.

◄ **وعند تشغيل جهاز التكييف،**
يظهر مؤشر التنظيف بالتبخير من شاشة الوحدة الداخلية وسوف تعمل وظيفة التنظيف بالتبخير لمدة ٣ دقائق من بعد توقف تشغيل جهاز التكييف.

لإلغاء وظيفة التنظيف بالتبخير

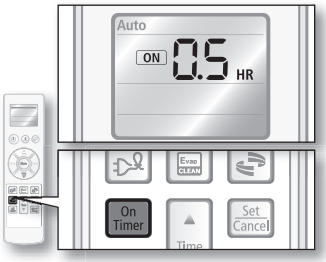
١. اضغط على زر Evap. CLEAN في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل وظيفة التنظيف بالتبخير. سوف يتم إلغاء وظيفة التنظيف بالتبخير وسوف يختفي مؤشر التنظيف بالتبخير من شاشة جهاز التحكم عن بعد.

يظهر مؤشر التنظيف بالتبخير على شاشة الوحدة الداخلية فقط.

استخدام الوظائف المتقدمة

ضبط المؤقت

تسمح لك وظيفة المؤقت المتقدمة هذه بتشغيل/إيقاف جهاز التكييف تلقائيًا حتى عندما تكون بعيدًا. فقط قم بضبط الوقت وسوف يتم تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز التكييف تلقائيًا.

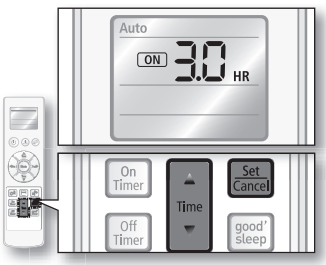


مؤقت التشغيل

تسمح لك هذه الوظيفة بتشغيل جهاز التكييف تلقائيًا خلال فترة ٢٤ ساعة. لا تكون وظيفة مؤقت التشغيل متاحة إلا عندما يكون جهاز التكييف متوقف.

١. اضغط على زر **On Timer** في جهاز التحكم عن بعد.

يومض مؤشر مؤقت التشغيل في شاشة جهاز التحكم عن بعد.



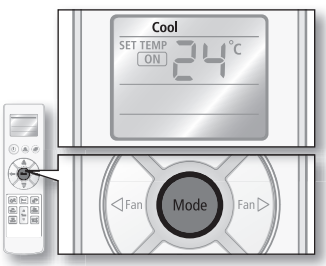
٢. اضبط الوقت المطلوب للتشغيل التلقائي لجهاز التكييف.

اضغط على زر **Time** ▲ أو ▼ في جهاز التحكم عن بعد لتغيير إعداد الوقت أثناء وميض مؤشر مؤقت التشغيل.

يمكنك ضبط الوقت حتى ٢٤ ساعة، مع الزيادة بوحدات بمقدار ٣٠ دقيقة للوحدة حتى أول ٣ ساعات وبواحدة بمقدار ساعة واحدة للوحدة بعد أول ٣ ساعات.

٣. اضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد لتنشيط التشغيل.

تعرض شاشة جهاز التحكم عن بعد الساعة أو الساعات التي قمت بضبطها لمدة ٣ ثواني كما سيتم عرض درجة الحرارة المطلوبة التي قمتها بضبطها.
سوف يعمل جهاز التكييف تلقائيًا في الوقت المضبوط ويتوقف مؤشر مؤقت التشغيل عن الوميض ويستمر التشغيل. إذا لم يتم ضبط مؤقت التشغيل خلال ١٠ ثواني، سوف يقوم جهاز التكييف بإنهاء الضبط.



٤. اضبط وضع التشغيل.

اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد حتى يتم عرض الوضع في شاشة جهاز التحكم عن بعد.

سوف يعمل جهاز التكييف على الوضع الذي قمت بضبطه.

وظيفة مؤقت التشغيل تكون متاحة في وضع العناية المريحة/تبريد/جاف/المروحة فقط.

- يمكنك ضبط درجة الحرارة أيضًا (انظر الخطوة ٣ في صفحة ١٥ للاطلاع على التعليمات).
- سوف تختفي جميع المؤشرات الأخرى غير مؤشر مؤقت التشغيل بعد ١٠ ثواني من الإعداد تقريبًا.
- عند الانتهاء من ضبط مؤقت التشغيل، يمكنك أن تقوم بالضغط على زر **On Timer** **مرة أخرى لتغيير الوقت مسبق الضبط**. اضغط على زر **Time** ▲ أو ▼ لتغيير إعداد الوقت، ثم اضغط على زر **Set/Cancel** للتنشيط.

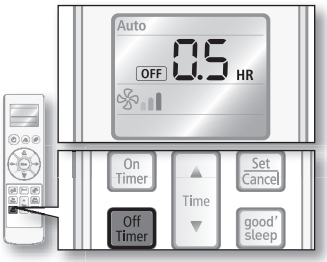
لإيقاف تنشيط مؤقت التشغيل

١. اضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد أثناء عمل مؤقت التشغيل.

سوف يتم إلغاء مؤقت التشغيل الذي قمت بضبطه وسوف يختفي مؤشر مؤقت التشغيل.

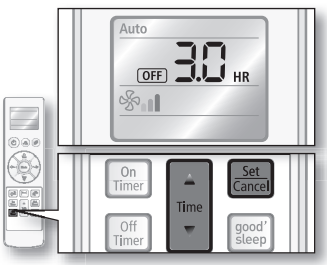
مؤقت الإيقاف

تسمح لك هذه الوظيفة بإيقاف تشغيل جهاز التكييف تلقائيًا خلال فترة ٢٤ ساعة. لا تكون وظيفة مؤقت إيقاف التشغيل متاحة إلا خلال عمل جهاز تكييف الهواء.



١. اضغط على زر **Off Timer** في جهاز التحكم عن بعد.

يومض مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل في شاشة جهاز التحكم عن بعد.



٢. اضبط الوقت المطلوب لإيقاف التشغيل التلقائي لجهاز التكييف.

اضغط على زر **Time** ▲ أو ▼ في جهاز التحكم عن بعد لتغيير إعداد الوقت أثناء وميض مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل.

يمكنك ضبط الوقت حتى ٢٤ ساعة، مع الزيادة بوحدات بمقدار ٣٠ دقيقة للوحدة حتى أول ٣ ساعات وبواحدة بمقدار ساعة واحدة للوحدة بعد أول ٣ ساعات.

٣. اضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد للتنشيط.

تعرض شاشة جهاز التحكم عن بعد الساعة أو الساعات التي قمت بضبطها لمدة ٣ ثواني كما سيتم عرض درجة الحرارة المطلوبة التي قمتها بضبطها. سوف يعمل جهاز التكييف تلقائيًا في الوقت المضبوط ويتوقف مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل عن الوميض ويستمر التشغيل. إذا لم يتم ضبط مؤقت إيقاف التشغيل خلال ١٠ ثواني، سوف يقوم جهاز التكييف بإنهاء الضبط.

- عند اكتمال ضبط مؤقت إيقاف التشغيل، يمكنك أن تضغط على زر **Off Timer** مرة أخرى لتغيير الوقت مسبق الضبط. اضغط على زر **Time** ▲ أو ▼ لتغيير إعداد الوقت ثم اضغط على زر **Set/Cancel** للتنشيط.
- يمكنك الجمع بين وظيفة مؤقت إيقاف التشغيل ووظيفة مؤقت التشغيل لتشغيل جهاز التكييف ثم إيقاف تشغيله في الوقت المطلوب (انظر صفحة ٢٦ للاطلاع على التعليمات).

لإلغاء تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل

١. اضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل مؤقت إيقاف التشغيل.

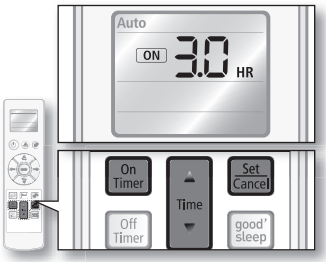
سوف يتم إلغاء مؤقت إيقاف التشغيل الذي قمت بضبطه وسوف يختفي مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل.

استخدام الوظائف المتقدمة

ضبط المؤقت

الجمع بين مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف

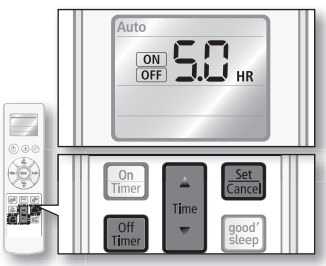
يمكنك الجمع بين مؤقت التشغيل ومؤقت إيقاف التشغيل مع بعضهما البعض للاستخدام الأكثر راحة لوظيفة المؤقت.



١. اضبط مؤقت التشغيل.
اضغط على زر **On Timer**.
اضبط الوقت باستخدام زر **Time** ▲ أو ▼.
اضغط على زر **Set/Cancel** لتنشيط مؤقت التشغيل.

انظر صفحة ٢٤ لمزيد من التعليمات التفصيلية حول ضبط مؤقت التشغيل.

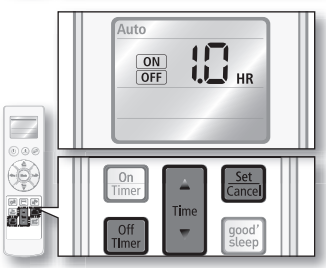
٢. اضبط مؤقت إيقاف التشغيل.
اضغط على زر **Off Timer**.
اضبط الوقت باستخدام زر **Time** ▲ أو ▼.
اضغط على زر **Set/Cancel** لتنشيط مؤقت إيقاف التشغيل.
عند ضبط الوقت فيمكن أن يوجد خياران:



الوقت مسبق الضبط لمؤقت التشغيل أقل من مؤقت إيقاف التشغيل

سوف يتم تشغيل جهاز التكييف ثم إيقاف تشغيله تلقائيًا. يجب إجراء الإعداد أثناء إيقاف تشغيل جهاز التكييف.

مثال) إذا كان الوقت مسبق الضبط لمؤقت التشغيل ٣ ساعات ولمؤقت إيقاف التشغيل ٥ ساعات، سوف يتم تشغيل جهاز التكييف بعد ٣ ساعات منذ لحظة قيامك بضبط المؤقت. وسوف يظل جهاز التكييف عاملاً لمدة ساعتين ثم سيتوقف عن التشغيل تلقائيًا.



الوقت مسبق الضبط لمؤقت التشغيل أكبر من مؤقت إيقاف التشغيل

سوف يتم إيقاف تشغيل جهاز التكييف ثم إعادة تشغيله تلقائيًا. يجب إجراء الإعداد أثناء تشغيل جهاز التكييف.

مثال) إذا كان الوقت مسبق الضبط لمؤقت التشغيل ٣ ساعات ولمؤقت إيقاف التشغيل ساعة واحدة، سوف يتم إيقاف تشغيل جهاز التكييف بعد ساعة واحدة من لحظة قيامك بضبط المؤقت. وسوف يظل جهاز التكييف متوقفًا لمدة ساعتين ثم سيتم تشغيله تلقائيًا.

انظر صفحة ٢٥ لمزيد من التعليمات التفصيلية حول ضبط مؤقت إيقاف التشغيل.

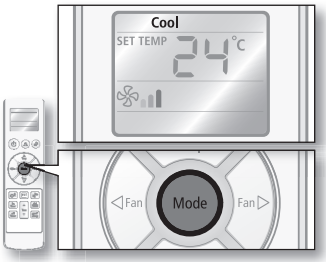
لإيقاف تنشيط التشغيل المجمع للمؤقت

١. اضغط على **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل المجمع للمؤقت.

سوف يتم إلغاء كل من مؤقت التشغيل ومؤقت إيقاف التشغيل وسوف تختفي المؤشرات.

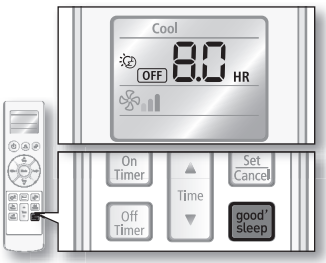
وضع good’ sleep

يسمح لك وضع good’ sleep بضبط درجة الحرارة لنوم مُريح مع توفير الطاقة والاستمتاع بنوم عميق في نفس الوقت. يمكن إعداد وضع good’ sleep أثناء تشغيل جهاز التكييف.



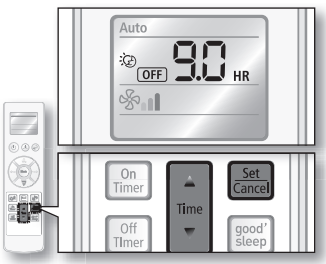
١. اضبط وضع التشغيل.

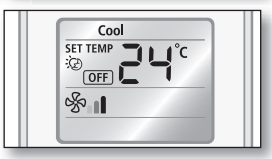
اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد واختر وضع العناية المريحة أو التبريد أو جاف أو المروحة.



٢. اضغط على زر good’ sleep في جهاز التحكم عن بعد.

يظهر مؤشر good’ sleep ويبدأ مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل في الوميض على شاشة جهاز التحكم عن بعد.





٣. اضبط المدة التي ترغب في بقاء جهاز التكييف عاملاً خلالها.

وقت good’ sleep الافتراضي مضبوط على ٨ ساعات.

اضغط على زر **Time** ▲ أو ▼ الوقت في جهاز التحكم عن بعد لتغيير إعداد الوقت بينما يومض مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل.

يمكنك ضبط الوقت حتى ١٢ ساعة، مع الزيادة بوحدات بمقدار ٣٠ دقيقة للوحدة حتى أول ٣ ساعات وبمقدار ساعة واحدة للوحدة بعد أول ٣ ساعات.

٤. اضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد للتنشيط.

تعرض شاشة جهاز التحكم عن بعد الساعة أو الساعات التي قمت بضبطها لمدة ٣ ثواني كما سيتم عرض درجة الحرارة المطلوبة التي قمتها بضبطها.

وبعد انتهاء الوقت المضبوط، سوف يتم إيقاف تشغيل جهاز التكييف تلقائيًا ثم يختفي مؤشر good’ sleep .
إذا لم يتم ضبط وضع good’ sleep خلال ١٠ ثوان، سوف يقوم جهاز التكييف بإنهاء الضبط.

- يمكن ضبط درجة الحرارة وسوف يقوم جهاز التكييف بضبط سرعة المروحة تلقائيًا بعد ضبط وظيفة good’ sleep في وضع التبريد.
- إذا قمت بالضغط على زر **Mode** أثناء تشغيل وضع good’ sleep فسوف يتم إلغاء الوضع.

استخدام الوظائف المتقدمة

ضبط المؤقت

تتغير درجة الحرارة في وضع good’ sleep

لتجنب التبريد الزائد خلال النوم، يقوم وضع good’ sleep بتعديل إعداد درجة الحرارة تلقائيًا وفقًا لإعداد الوقت. تتغير درجة الحرارة وتيار الهواء وفقًا للمراحل الثلاث: النعاس والنوم العميق والاستيقاظ من وضع good’ sleep. ثم يتم إيقاف تشغيل جهاز التكييف تلقائيًا بعد انتهاء الوقت المضبوط.

يساعد وضع good’ sleep ثلاثي المراحل على تجنب مواجهة أي صعوبة في النوم صيفيًا وشتاءً.

① **النعاس**: يُساعدك على الاستغراق في النوم عن طريق خفض درجة الحرارة.

② **النوم العميق**: يساعد جسمك على الاسترخاء ويرفع درجة حرارتك بشكل لطيف.

③ **استيقظ من وضع good’ sleep**: يسمح لك بالاستيقاظ من الهواء المريح المتقطع ويجعلك تشعر بالانتعاش.

- اضبط "مؤقت إيقاف التشغيل" في وضع good’ sleep على أكثر من ٥ ساعات
سوف تشعر باضطراب النوم في حال ضبط good’ sleep على مدة قصيرة أو طويلة جدًا لأن القيمة الافتراضية مضبوطة على ٨ ساعات تشغيل.
- في حال ضبط وضع good’ sleep على قيمة أقل من ٤ ساعات، سوف يتوقف التشغيل في الوقت المضبوط.
أما إذا تم ضبط وضع good’ sleep على قيمة أكبر من ٥ ساعات فسوف يعمل على مرحلة الاستيقاظ خلال آخر ساعة سابقة للتوقف.
- يوصى بضبط درجة الحرارة على إعداد بين ٢٥ درجة مئوية و٢٧ درجة مئوية بالنسبة للتبريد.

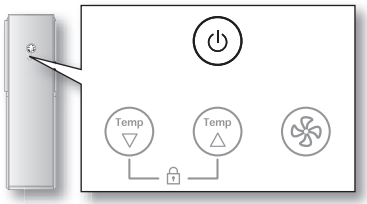
لإيقاف تنشيط وضع good’ sleep

١. اضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل وضع good’ sleep .

سوف يتم إلغاء وضع good’ sleep الذي قمت بضبطه وسوف يختفي مؤشر good’ sleep .

استخدام جهاز تكييف الهواء مع لوحة التحكم

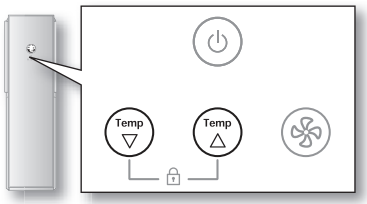
يمكنك التحكم في جهاز التكييف بدون جهاز التحكم عن بعد.



١. اضغط على زر **الطاقة** ⏻ في لوحة التحكم الخاصة بالوحدة الداخلية.

سوف تسمع صوت جرس وسوف يعمل جهاز التكييف على آخر وضع تشغيل مُستخدم على وضع العناية المريحة.

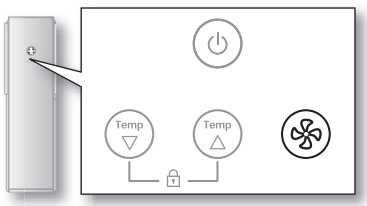
ولإيقاف تشغيل جهاز التكييف، اضغط على زر **الطاقة** ⏻ مرة أخرى.



٢. اضغط على زر **Temp** ▽ أو △ لضبط درجة الحرارة.

إذا قمت بالضغط على زر **Temp** ▽ أو △ أثناء تشغيل وضع العناية المريحة فسوف يتم تغيير وضع التشغيل إلى وضع التبريد.

يمكنك زيادة/خفض درجة الحرارة بمعدل ١ درجة مئوية.



٣. اضغط على زر **سرعة المروحة** لضبط سرعة المروحة.

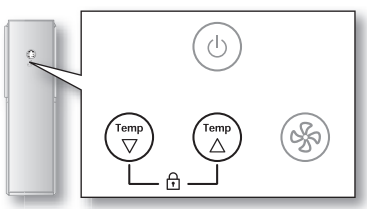
إذا قمت بالضغط على زر **سرعة المروحة** أثناء تشغيل وضع العناية المريحة فسوف يتم تغيير وضع التشغيل إلى وضع التبريد.

في كل مرة تقوم بالضغط على زر **سرعة المروحة**، سوف يتم تغيير سرعة المروحة بالترتيب تلقائي ومنخفض ومتوسط وعالي.

قفل لوحة التحكم

يمكنك قفل لوحة التحكم الموجودة في الوحدة الداخلية لتجنب عبث الأطفال بجهاز التكييف.

عند ضبط جهاز التكييف على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل



١. اضغط على أزرار **Temp** ▽ أو △ درجة الحرارة لمدة ٣ ثواني.

سوف تسمع صوت جرس وسوف يظهر مؤشر القفل 🔒 في شاشة الوحدة الداخلية.

وبمجرد ضبط القفل فلن يمكنك التحكم في جهاز التكييف باستخدام لوحة التحكم. لكن يمكنك التحكم فيه باستخدام جهاز التحكم عن بعد فقط.

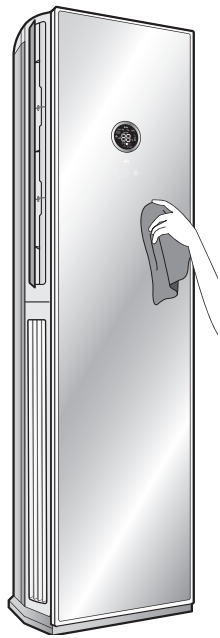
لإلغاء قفل لوحة التحكم، اضغط على أزرار **Temp** ▽ و △ درجة الحرارة مرة أخرى لمدة ٣ ثواني.

تنظيف وصيانة جهاز تكييف الهواء

تنبيه **تأكد من إيقاف تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية عند تنظيف جهاز التكييف.**

تنظيف السطح الخارجي

١. إمسح سطح الوحدة بقطعة قماش مبللة أو جافة قليلاً عند الضرورة.



تنبيه **لا تستخدم البنزين أو التنر أو الكلوروكس (Clorox™).**
فهي يمكن أن تتسبب في تلف سطح جهاز تكييف الهواء وقد ينشأ عنها خطر الحريق.

تنظيف الفلتر

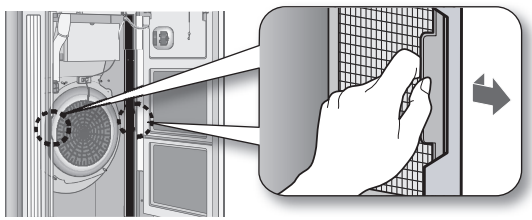
عند تنظيف الفلتر، تأكد من إيقاف تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية. لا توجد أي أدوات خاصة مطلوبة للتنظيف.

فلتر الهواء

يقوم فلتر الهواء القابل للغسل بالتقاط الجزيئات الكبيرة من الهواء. يمكن تنظيف الفلتر باستخدام المكنسة الكهربائية أو عن طريق الغسيل اليدوي.

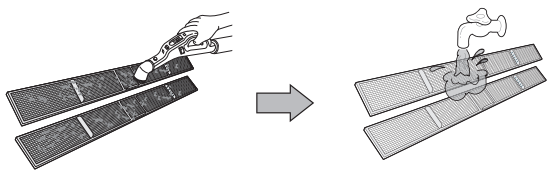
١. افتح اللوحة الأمامية.

أمسك بالجزء الأيسر من اللوحة الأمامية واسحبه للفتح. بعدئذ قم بتحرير فلتر الهواء من الخطافات المثبتة للفلتر واسحبه في اتجاهك.



٢. قم بتنظيف فلتر الهواء باستخدام المكنسة الكهربائية أو في الماء الجاري.

إذا كانت الأتربة كثيفة جدًا، استخدم المنظف في الماء الدافئ؛ لا تقم بكشط الفلتر بشدة حتى لا يتلف.



٣. قم بتجفيف فلتر الهواء في منطقة جيدة التهوية.

لا تقم بتجفيف فلتر الهواء مكان معرض لضوء الشمس المباشر.

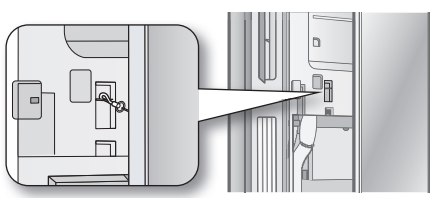
٤. أدخل فلتر الهواء مرة أخرى في وضعه الأصلي.

٥. اغلق اللوحة الأمامية.

- نظف فلتر الهواء كل أسبوعين. يمكن أن تختلف شروط التنظيف حسب الاستخدام والظروف البيئية. وفي المناطق عند
- ظهور مؤشر تنظيف الفلتر في شاشة الوحدة الداخلية، افحص فلتر الهواء وقم بتنظيفه إذا كان متسخًا.
- سوف يختفي مؤشر تنظيف الفلتر عندما تقوم بالضغط على زر **الطاقة** ⏻ .

تنبيه

عند فتح اللوحة الأمامية، فك مشابك الأمان وقم بإزالة فلتر الهواء. وبعد التنظيف، قم بتثبيت مشابك الأمان قبل غلق اللوحة الأمامية.



تنظيف وصيانة جهاز تكييف الهواء

صيانة جهاز تكييف الهواء

إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز تكييف الهواء لفترة طويلة، قم بتجفيف الجهاز للحفاظ عليه في أفضل حالاته.

١. جفف جهاز تكييف الهواء جيدًا عن طريق التشغيل في وضع المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات وأوقف تشغيل قاطع الدائرة. يمكن أن يحدث التلف الداخلي إذا وصلت الرطوبة إلى المكونات.

٢. وقبل استخدام جهاز تكييف الهواء مرة أخرى، قم بتجفيف المكونات الداخلية لجهاز تكييف الهواء مرة أخرى عن طريق التشغيل في وضع المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات. يساعد ذلك على إزالة الروائح التي تسببها الرطوبة.

الفحص الدوري

إرجع إلى الجدول التالي لصيانة جهاز تكييف الهواء بالشكل الملائم.

النوع	الوصف	كل أسبوعين	كل ٣ شهور	كل ٤ شهور	مرة في السنة
الوحدة الداخلية	نظف فلتر الهواء (١)	●			
	نظف الفلتر الحيوي (١)		●		
	استبدل فلتر إزالة الروائح (١)				●
	نظف علبة تصريف الماء المكثف (٢)				●
	نظف مبدل الحرارة جيدًا (٢)				●
	نظف أنبوب تصريف الماء المكثف (٢)			●	
	استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد (١)				●
الوحدة الخارجية	نظف مبدل الحرارة المثبت على السطح الخارجي للوحدة (٢)			●	
	نظف مبدل الحرارة المثبت داخل الوحدة (٢)				●
	نظف المكونات الكهربائية بتيارات الهواء (٢)				●
	تحقق من إحكام ربط المكونات الكهربائية (٢)				●
	نظف المروحة (٢)				●
	تحقق من إحكام ربط كل مجموعة المروحة (٢)				●
	نظف علبة تصريف الماء المكثف (٢)				●

● : علامة الفحص هذه تتطلب الفحص الدوري للوحدة الداخلية/الخارجية، وفقًا للوصف المُحدد من أجل صيانة جهاز التكييف بالشكل الملائم.

عمليات الفحص والصيانة الموضحة ضرورية لضمان فعالية جهاز تكييف الهواء. يختلف معدل تنفيذ هذه العمليات وفقًا لخصائص المنطقة وكمية الغبار...إلخ.

(١) يجب إجراء العمليات الموضحة بشكل أكثر تكرارًا إذا كانت منطقة التركيب مليئة بالغبار.

(٢) يجب الحرص دائمًا على إجراء هذه العمليات عن طريق فني مؤهل. لمزيد من المعلومات التفصيلية، انظر الجزء الخاص بالتركيب.

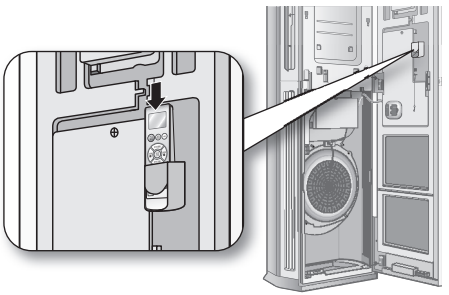
ميزات الحماية الداخلية من خلال نظام التحكم في الوحدة

تعمل ميزة الحماية الداخلية هذه في حال حدوث عطل داخلي في جهاز تكييف الهواء.

النوع	الوصف
حماية الضاغط	لا يبدأ تشغيل جهاز تكييف الهواء على الفور لحماية الضاغط الخاص بالوحدة الخارجية حتى بعد بدء التشغيل.

تخزين جهاز التحكم عن بعد

إذا لم تكن تنوي استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.
إنزع البطاريات وقم بتخزين جهاز التحكم عن بعد في الحامل الخاص به.



الملحق

دليل حل المشكلات

إرجع إلى الجدول التالي إذا كان جهاز تكييف الهواء يعمل بشكل غير طبيعي. وقد يساعد ذلك على توفير الوقت والمصروفات غير الضرورية.

المشكلة	الحل
جهاز تكييف الهواء لا يعمل على الفور بعد إعادة تشغيله.	• نتيجة لوجود آلية الحماية، لا يبدأ تشغيل الجهاز على الفور لحماية الوحدة من الحمل الزائد. سوف يبدأ تشغيل جهاز تكييف الهواء خلال ٣ دقائق.
جهاز تكييف الهواء لا يعمل على الإطلاق.	• تحقق مما إذا كان قاطع الدائرة على وضع إيقاف التشغيل. • تحقق من انقطاع التيار الكهربائي. • إفحص المصهر. وتأكد من أنه غير مقطوع.
درجة الحرارة لا تتغير.	• تحقق من اختيار وضع المروحة. اضغط على زر **Mode** في جهاز التحكم عن بعد لاختيار وضع آخر.
لا يخرج هواء بارد من جهاز تكييف الهواء.	• تحقق مما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة أعلى من درجة الحرارة الحالية. اضغط على زر **Temp** ▽ أو △ في جهاز التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة. اضغط على زر **Temp** ▽ أو △ لزيادة أو خفض درجة الحرارة. • تحقق من انسداد فلتر الهواء بالأوساخ. نظف فلتر الهواء كل أسبوعين. • إذا كان جهاز تكييف الهواء قد تم تشغيله للتو أو إذا وصلت درجة الحرارة الداخلية إلى الدرجة المطلوبة، سوف تعمل المروحة فقط لمدة ٣ دقائق تقريبًا من أجل حماية المنتج.
سرعة المروحة لا تتغير.	• تحقق مما إذا كنت قد اخترت وضع العناية المريحة أو الوضع جاف. يقوم جهاز التكييف بالضبط التلقائي لسرعة المروحة على "تلقائي" في وضع العناية المريحة/جاف.
وظيفة المؤقت غير مضبوطة.	• تحقق من الضغط على زر **Set/Cancel** في جهاز التحكم عن بعد ضبط الوقت.
تتغلغل الروائح في الغرفة خلال التشغيل.	• تحقق من تشغيل الجهاز في منطقة مليئة بالدخان أو من وجود رائحة متسربة من الخارج. قم بتشغيل جهاز التكييف في وضع المروحة أو افتح النوافذ لتهوية الغرفة.
يُصدر جهاز تكييف الهواء صوت طقطقة.	• يمكن سماع صوت بقبقة عند دوران غاز التبريد في الضاغط. اترك جهاز تكييف الهواء يعمل على الوضع المُحدد.
يتقطر الماء من ريش تدفق الهواء.	• تحقق مما إذا كان قد تم تشغيل جهاز التكييف على وضع التبريد لفترة طويلة مع توجيه شفرات تدفق الهواء لأسفل. يمكن أن يحدث تكثيف بسبب الاختلاف في درجات الحرارة.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل.	• تحقق مما إذا كانت البطاريات فارغة. • تأكد من تركيب البطاريات بالشكل الملائم. • تأكد من عدم وجود أي عائق أمام مستشعر جهاز التحكم عن بعد. • تحقق من عدم وجودة أجهزة إضاءة قوية بالقرب من جهاز التكييف. يمكن أن يتداخل الضوء القوي المنبعث من مصابيح الفلوروسنت أو لافتات النيون مع الموجات الكهربائية.
يوجد مؤشر خطأ.	• اتصل بمركز الخدمة عند ظهور الأخطاء التالية: E1-03, E1-21, E1-22, E1-54, E1-62, E1-63, E1-93, E1-94

نطاقات التشغيل

الجدول التالي يوضح نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التي يكن تشغيل جهاز تكييف الهواء فيها. إرجع إلى الجدول للتعرف على الاستخدام الفعال.

الوضع	درجة حرارة التشغيل		الرطوبة الداخلية	إذا كان في ظروف سيئة
	بالداخل	بالخارج		
التبريد	١٨ درجة مئوية إلى ٣٢ درجة مئوية	٢١ درجة مئوية إلى ٥٤ درجة مئوية	٨٠٪ أو أقل	يمكن أن يحدث تكثيف على الوحدة الداخلية مع وجود خطر تدفق الماء أو تقطر الماء على الأرضية.
التجفيف	١٨ درجة مئوية إلى ٣٢ درجة مئوية	٢١ درجة مئوية إلى ٥٤ درجة مئوية	-	يمكن أن يحدث تكثيف على الوحدة الداخلية مع وجود خطر تدفق الماء أو تقطر الماء على الأرضية.

في حال استخدام وظيفة التبريد على درجة حرارة أعلى من ٣٢ درجة مئوية (درجة الحرارة الداخلية) فلن يقوم الجهاز بالتبريد بأقصى قدرة له.

احتياطات السلامة

اتبع الاحتياطات التالية بعناية حيث أنها ضرورية لضمان سلامة الجهاز:

تحذير

- **احرص دائمًا على فصل جهاز التكييف عن مصدر التيار الكهربائي قبل إجراء الصيانة عليه أو قبل الوصول إلى مكوناته الداخلية.**
- **تحقق من إجراء عمليات التركيب والاختبار عن طريق شخص مؤهل.**
- **تحقق من عدم تركيب جهاز التكييف في منطقة يسهل الوصول إليها.**

معلومات عامة

- احرص على قراءة محتوى هذا الدليل بعناية قبل تركيب جهاز تكييف الهواء واحتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل بعد التركيب.
- لتحقيق أقصى مستوى من السلامة، يجب على فنيي التركيب الحرص دائمًا على قراءة التحذيرات التالية بعناية.
- ضع الدليل في مكان آمن وتذكر تسليمه للمالك الجديد في حال بيع جهاز تكييف الهواء أو التنازل عنه.
- يوضح هذا الدليل طريقة تركيب الوحدة الداخلية مع نظام نقسم يشتمل على وحدتين SAMSUNG. إذا استخدمت أنواع أخرى من الوحدات مع أنظمة تحكم مختلفة فقد يتسبب ذلك في تلف الوحدات وإلغاء الضمان. لا يتحمل المصنع المسؤولية عن أي أضرار تنشأ عن استخدام وحدات غير متوائمة.
- لا يتحمل المصنع المسؤولية عن التلف الذي تسببه التغييرات غير المعتمدة أو التوصيل بشكل غير ملائم للأسلاك الكهربائية وأسلاك الهيدروليك. وعدم الامتثال لهذه التعليمات أو للمتطلبات المحددة آنفًا في جدول "حدود التشغيل"، والمُرفقة في الدليل، يترتب عليه إلغاء الضمان فورًا.
- يجب استخدام جهاز تكييف الهواء في التطبيقات المُخصص لها فقط: الوحدة الداخلية غير مناسبة للتركيب في المناطق المستخدمة لغسل الملابس.
- لا تستخدم الوحدات إذا كانت تالفة. وفي حال حدوث أي مشكلة، أوقف تشغيل الوحدة وافصلها عن التيار الكهربائي.
- لمنع الصدمات الكهربائية أو الحريق أو الإصابات، احرص دائمًا على إيقاف الوحدة وتعطيل مفتاح الحماية واتصل بالدعم الفني لـ SAMSUNG إذا كان هناك دخان منبعث من الوحدة أو في حال سخونة أو تلف كابل التيار الكهربائي أو إذا كانت الوحدة تُصدر ضجيجًا شديدًا.
- تذكر دائمًا أن تقوم بفحص الوحدة والتوصيلات الكهربائية وأنابيب غاز التبريد وآليات الحماية بانتظام. يجب إجراء هذه العمليات عن طريق أشخاص مؤهلين فقط.
- تحتوي الوحدة على أجزاء متحركة، حيث يجب الحرص دائمًا على جعلها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تحاول إصلاح أو تحريك أو تبديل أو إعادة تركيب الوحدة. وفي حال أداء هذه العمليات عن طريق أشخاص غير معتمدين فقد تؤدي إلى الصدمة الكهربائية أو الحريق.
- لا تضع أي أوعية تحتوي على سوائل أو أي مواد أخرى على الوحدة.
- جميع المواد المستخدمة في تصنيع وتغليف جهاز تكييف الهواء تخضع لإعادة التدوير.
- يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات الفارغة الخاصة بجهاز التحكم عن بعد (اختياري) وفقًا للقوانين الحالية.
- يحتوي جهاز التكييف على غاز تبريد يجب التخلص منه كنفايات خاصة. وبعد انتهاء عمره التشغيلي، يجب التخلص من جهاز التكييف في مراكز معتمدة أو إعادته إلى تاجر التجزئة حتى يمكن التخلص منه بشكل صحيح وآمن.

تركيب الوحدة

- **هام:** عند تركيب الوحدة، تذكر دائمًا أن تقوم بتوصيل أنابيب غاز التبريد أولاً ثم الخطوط الكهربائية. إحرص دائمًا على فك الأسلاك الكهربائية قبل أنابيب غاز التبريد.
- عند الاستلام، إفحص المنتج للتحقق من عدم تعرضه للتلف خلال النقل. إذا كان المنتج يبدو تالفًا، لا تركبه وقم بإبلاغ الناقل أو بائع التجزئة بالتلف على الفور (إذا كان فني التركيب أو الفني المعتمد قد حصل على المادة من تاجر التجزئة.)
- وبعد اكتمال التركيب، إحرص دائمًا على إجراء إختبار تشغيلي وإعطاء التعليمات للمستخدم حول كيفية تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- لا تستخدم جهاز التكييف في البيئات التي توجد بها مواد خطيرة أو القريبة من الأجهزة التي تنبعث منها ألسنة لهب حرة لتجنب حدوث الحريق أو الانفجار أو الإصابات.
- يجب تركيب الوحدات الخاصة بنا بالشكل الذي يتوافق مع المساحات المُشار إليها في الدليل لضمان إمكانية الوصول من أي من الجانبين أو القدرة على أداء الصيانة الدورية والإصلاحات. يجب أن تكون مكونات الوحدة يمكن الوصول إليها ويمكن فكها في ظروف السلامة الكاملة سواء بالنسبة للأشخاص أو الأشياء.
ولهذا السبب، إذا لم تلاحظ كما هو مُشار إليه في الدليل، لا يشمل الضمان التكاليف الضرورية للوصول إلى الوحدة وإصلاحها (في أمان، بموجب اللوائح الحالية المطبقة) باستخدام حبال الرفع أو الشاحنات أو السقالات أو أي وسيلة أخرى للرفع ويتحملها المستخدم النهائي.

خط إمداد الطاقة أو المصهر أو قاطع الدائرة

- إحرص دائمًا على التأكد من أن مصدر التيار الكهربائي متوافق مع معايير السلامة الحالية. إحرص دائمًا على تركيب جهاز تكييف الهواء وفقًا لمعايير السلامة المحلية الحالية.
- إحرص دائمًا على التحقق من وجود وصلة تأريض مناسبة.
- تحقق من أن الجهد الكهربائي والتردد لمصدر التيار يتوافق مع المواصفات وأن التيار الكهربائي المُثبت يكفي لضمان تشغيل أي أجهزة منزلية أخرى موصلة بنفس خطوط الكهرباء.
- احرص دائمًا على التأكد من أن مفاتيح القطع والحماية ذات أبعاد مناسبة.
- تأكد من توصيل جهاز التكييف بمصدر التيار وفقًا للتعليمات المزودة في الرسم البياني لتوصيل الأسلاك المُرفق في الدليل.
- إحرص دائمًا على التحقق من أن الوصلات الكهربائية (مدخل الكابل وقسم الموصلات وميزات الحماية...) متوافقة مع المواصفات الكهربائية ومع التعليمات المزودة في جدول توصيل الأسلاك. إحرص دائمًا على التحقق من أن جميع الوصلات تتوافق مع المعايير المطبقة لتركيب أجهزة تكييف الهواء.

- **تأكد من تأريض الكابلات.**
- لا توصل سلك التأريض بأنبوب الغاز أو أنبوب الماء أو مانع الصواعق أو سلك الهاتف. وفي حال عدم اكتمال التأريض فيمكن أن تحدث الصدمة الكهربائية أو الحريق.
- **ركب قاطع الدائرة الكهربائية.**
- إذا لم يتم تركيب قاطع للدائرة الكهربائية، يمكن أن تحدث الصدمة الكهربائية أو الحريق.
- **تأكد من أن الماء المكثف المتقطر من خرطوم التصريف يجري بأمان وبالشكل الملائم.**
- **ركب كابل التيار الكهربائي وكابل الاتصالات الخاصة بالوحدة الداخلية والخارجية على بعد ١م على الأقل من الجهاز الكهربائي.**
- **ركب الوحدة الداخلية بعيدًا عن أجهزة الإنارة باستخدام كابح التيار.**
- إذا كنت تستخدم جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي، يمكن أن يحدث خطأ في الاستقبال بسبب عمل أجهزة الإنارة.
- **لا تركب جهاز تكييف الهواء في الأماكن التالية.**
- أي مكان يحتوي على زيت معدني أو حمض زرنيخي. يمكن أن يسقط لهب أجزاء الراتينجات والملحقات أو قد يتسرب الماء.
قد تنخفض قدرة مبدل الحرارة أو يمكن أن يتحرك جهاز تكييف الهواء من مكانه.
- أي مكان يتم توليد الغازات الأكالة مثل غاز حمض الكبريتيك فيه من أنبوب التهوية أو فتحة خروج الهواء.
يمكن أن يتآكل الأنبوب النحاسي أو أنبوب التوصيل ويمكن أن يتسرب غاز التبريد.
- أي مكان توجد به آلة تولد الموجات الكهرومغناطيسية. قد لا يعمل جهاز تكييف الهواء بشكل طبيعي بسبب نظام التحكم.
- أي مكان ينطوي على خطر وجود غاز قابل للاشتعال أو ألياف كربونية أو غبار قابل للاشتعال.
أي مكان يتم التعامل فيه مع التنر أو البنزين.يمكن أن يتسرب الغاز وقد يُسبب الحريق.

قائمة أجزاء الملحقات

* قد يبدو الشكل التوضيحي للمنتج مختلفًا عن المنتج الفعلي.

أجزاء التوصيل

رقم	اسم الجزء	الكمية	ملاحظات
١	خرطوم التصريف	١	علبة الأنابيب
٢	أنبوب توصيل وعزل بقطر ٦,٣٥ ملم (٤/١ بوصة)	١	
٣	أنبوب توصيل وعزل بقطر ١٥,٨٨ ملم (٨/٥ بوصة)	١	
٤	سلك توصيل (٤ ضفائر)	١	
٥	شريط تشطيب	٢	

أخرى

رقم	اسم الجزء	الكمية	ملاحظات
٦	المعجون	١	علبة الأنابيب
٧	رجل مطاطية	٤	
٨	رابطة كابل	٨	
٩	أنبوب	١	
١٠	شريط فينيل (W19×٥م)	١	
١١	فتحة cabi مطاطية	١	
١٢	حامل الأنبوب	١	
١٣	مسامير لولبية L25×M4	٦	

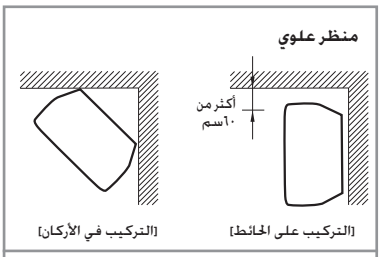
أخرى

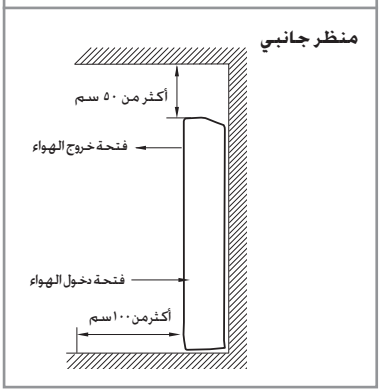
رقم	اسم الجزء	الكمية	ملاحظات
١	دعامة تثبيت للوحدة الداخلية	٢	الوحدة الداخلية
٢	جهاز تحكم عن بعد	١	
٣	مسامير لولبية L12×M4	٨	
٤	بطاريات لجهاز التحكم عن بعد	٢	
٥	غطاء واقي للأنبوب	١	
٦	رابطة كابل	١	
٧	دليل المستخدم والتركيب	١	

اختيار مكان التركيب

الوحدة الداخلية

- ركب الوحدة في مكان قريب من الجدار المواجه للجزء الخارجي كما هو ضروري لأداء توصيل الأنابيب مع الوحدة الخارجية.
  - من الفعال تركيب الوحدة على جانب النافذة لضمان التوزيع بشكل متساوي لدرجة الحرارة الداخلية.
- ركب الوحدة في مكان لا توجد به أي عوائق لتيارات الهواء حول فتحات دخول وخروج الهواء.
- ركب الوحدة بشكل أفقي في مكان ثابت وصلب (عند تركيب الوحدة في مكان معرض للاهتزاز فقد يحدث ضجيج.)
- تجنب الأماكن القريبة من أي باب مُستخدم بتكرار.
- تجنب الأماكن المعرضة لضوء الشمس المباشر.





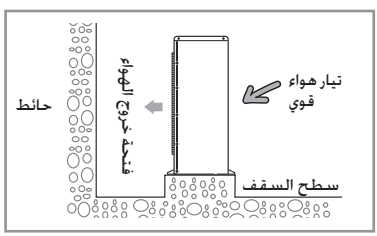
الوحدة الخارجية

- الأماكن التي لا توجد بها مخاطر لتسرب الغاز القابل الاشتعال.
- أي مكان يمكنه تحمل وزن الوحدة.
- أي مكان يمكنه تحمل قوة تثبيت الوحدة الخارجية.
- تجنب أي مكان معرض للزيت (بما في ذلك زيت الماكينات).
- تجنب الأماكن الملاحة.
- تجنب الأماكن المعرضة لغاز الكبريتيد (منطقة الينبوع الساخن). (عند تركيب الوحدة في مثل هذه الظروف البيئية فقد يُسبب ذلك مشاكل للآلة. إذا كان لا مفر من استخدام هذه الأماكن. سوف تتطلب الوحدة الصيانة بشكل خاص.)
- أي مكان حيث لا يتسبب تصريف الهواء والضجيج من الوحدة الخارجية في إزعاج الجيران. (إنتبه بشكل خاص لعدم التسبب في أي إزعاج لجيرانك عند تركيب الوحدة على خط التماس مع جيرانك.)
- أي مكان بحيث لا تكون فتحة خروج الهواء الخاصة بالوحدة الخارجية معرضة للرياح القوية بشكل مباشر. (إذا كانت تيارات الهواء تصطدم بفتحة خروج الهواء مباشرة أثناء تشغيل التبريد. يمكن تشغيل جهاز للأمان.)
- لا تركب الوحدة الخارجية في أي مكان غير ثابت مثل الجدار الخارجي للشقة أو المبنى. يمكن أن تتعرض الوحدة الخارجية للسقوط. مما يتسبب في العديد من الأضرار أو الخسائر في الأشخاص أو الممتلكات.

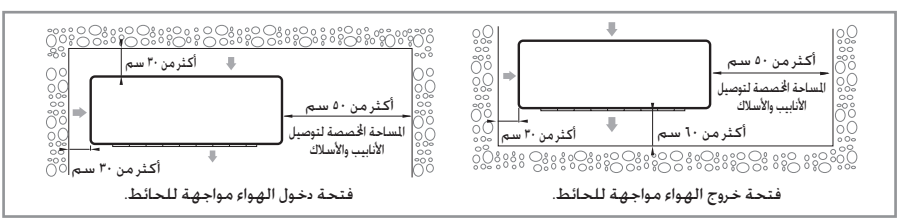
✻ إذا كانت هناك أي أسباب حتمية لتركيب الوحدة في هذا المكان. يجب اتخاذ الإجراءات التالية لمواجهة الرياح:

١. عند تركيب الوحدة على جانب أحد الطرق المزدحم بالمباني. قم بتركيبه في محاذاة الطريق.

٢. قم بتركيب الوحدة بحيث تكون فتحة خروج الهواء مواجهة للحائط في مكان مثل سطح السقف حيث أن يمكن أن يكون عرضة للرياح الشديدة.



- يجب تركيب الوحدة الخارجية وفقًا لمساحة الخدمة.


أكثر من ٥٠ سم
المساحة المخصصة لتوصيل الأنابيب والأسلاك
أكثر من ٦٠ سم
أكثر من ٣٠ سم
فتحة خروج الهواء مواجهة للحائط.
أكثر من ٣٠ سم
أكثر من ٥٠ سم
المساحة المخصصة لتوصيل الأنابيب والأسلاك
أكثر من ٣٠ سم
فتحة دخول الهواء مواجهة للحائط.

التوصيلات الكهربائية

يجب إجراء التوصيلات الكهربائية عن طريق أخصائي مؤهل لإجراء هذا العمل.

- ◆ استخدم مصدر التيار الكهربائي ثلاثي المرحلة. وتأكد من تركيب لوحة توزيع الطاقة الفرعية للاستخدام الخاص مع الوحدة (يتم شراؤها بشكل منفصل عن طريق المستخدم).
- ❋ تجنب توصيلات الأسلاك المتعددة لأنها يمكن أن تتسبب في انخفاض الفولتية، مما يؤدي إلى ضعف أداء دائرة التحكم التلقائي.
- ◆ تأكد من تركيب قاطع الدائرة (يتم شراؤه بشكل منفصل عن طريق المستخدم).
- ◆ تأكد من توصيل سلك التأريض

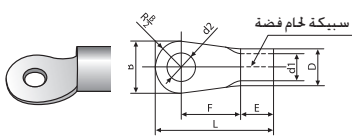
معيار توصيل الأسلاك

العنصر		المواصفات
الطاقة		أحادي المرحلة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت~، ٥٠ هرتز
قاطع الدائرة		٣٠ أمبير
السلك الكهربائي	أقل من ٢٠م	٢,٥ ملم٢
	أقل من ٥٠م	٤ ملم٢
الفولتية المسموح بها		١٨٠ فولت ~ ٢٥٣ فولت

تنبيه

- ◆ **يجب ضغط حلقة اللحام بالكابل ثم توصيلها بالوصلة الطرفة للتيار الكهربائي.**
- ◆ **اختيار حلقة اللحام**

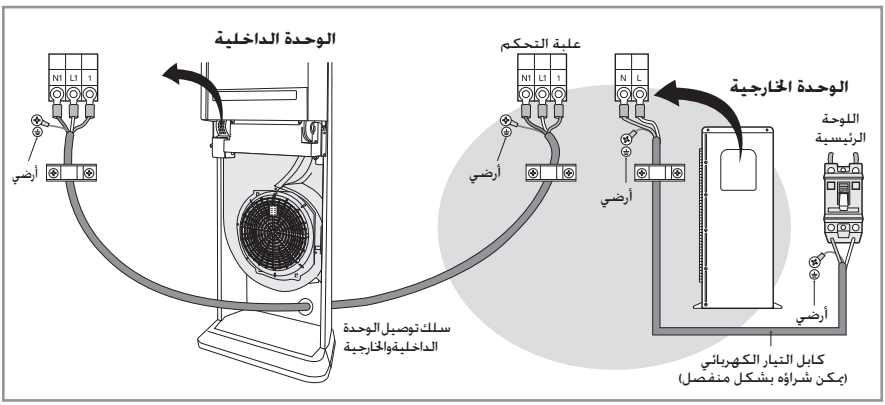
سمك الكابل (ملم٢)	B (ملم)	d2 (ملم)
٢,٥	أقل من ٩,٥	أكثر من ٤,٥
٤	أقل من ٩,٥	أكثر من ٤,٥



أسلاك التوصيل الداخلية والخارجية

- عند توصيل أسلاك الربط بين الوحدة الداخلية والخارجية، قم بمحاذاة الجانب الخارجي والجانب الداخلي مع رقم لوحة الوصلات الطرفية.

❊ إذا لم يتم توصيل أسلاك الربط الخاصة بالوحدة الداخلية والوحدة الخارجية بالشكل الملائم فقد يُسبب ذلك مشكلة.
إنتبه لعدم السماح بتلامس وصلات الأسلاك الداخلية والخارجية وأسلاك الكهرباء مع صمام الخدمة الخاص بنظام غاز التبريد أو مع أي أنبوب غير معزول.



الأسلاك الكهربائية

١. وصلها بلوحة الوصلات الطرفية N و L الخاصة بكابل التيار الكهربائي الموصل للوحدة الخارجية. وعند القيام بذلك، قم بتقشير طرف سلك التيار الكهربائي بمقدار ٥ ملم تقريبًا، واضغط السلك الكهربائي في الوصلة الطرفية الحلقية للربط.
- تأكد من تركيب مصدر تيار كهربائي خاص.
❊ إذا كنت تستخدم وصلات متعددة فقد يحدث خطر الحريق أو الصدمة الكهربائية.
- في حال اختيار مصدر تيار كهربائي خارجي، قم بتركيب قاطع للدائرة (ELCB).
(يمكن شراؤه بشكل منفصل)
- تأكد من توصيل سلك تأريض.
- يجب أن تكون قوة التثبيت لمجموعة المسامير اللولبية للوصلة الطرفية أعلى من ١٢ كيلوقوة.سم.
- تأكد من إحكام قوة التثبيت للمسمار اللولبي (أو الوصلة الطرفية) في نطاق عزم دوران إحكام الربط المُصنَّف.

توصيل الوصلة الطرفية للتيار الكهربائي

- وصل الكابلات بلوحة الوصلات باستخدام الوصلة الطرفية الحلقية المضغوطة.
- استخدم كابلات مصنفة فقط وتأكد من تثبيتها بدون الضغط بأي شكل من الأشكال على الوصلة الطرفية.
- وصل الكابلات باستخدام مفك ومفتاح ربط يوفر عزم الدوران المُصنَّف للمسامير اللولبية.
- تأكد من استخدام عزم الدوران المناسب لتوصيل الكابل. إذا كانت الوصلة الطرفية مفكوكة، يمكن تتولد الحرارة الناجّة عن التلامس وتُسبب الحريق. وإذا كانت الوصلة الطرفية محكمة الربط بشكل زائد عن اللزوم، يمكن أن يُسبب ذلك تلف الوصلة الطرفية.

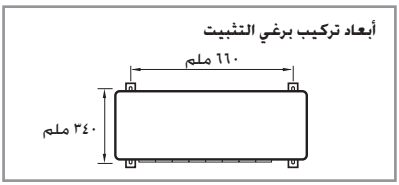
المسمار اللولبي	عزم دوران الربط (كجم قوة.سم)
M3	٦~٥
M3.5	١٠~٨
M4	١٥~١٢
M5	٢٥~٢٠
M6	٣٠~٢٥

طريقة التركيب

الوحدة الخارجية

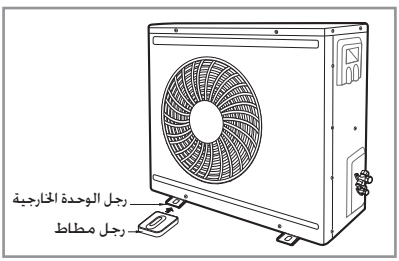
عند استخدم برغي التثبيت

١. ثبت الوحدة على أرضية مسطحة صلبة باستخدام برغي التثبيت.
(برغي تثبيت: M١٠ × ٤ نقاط - يمكن شراؤه بشكل منفصل)



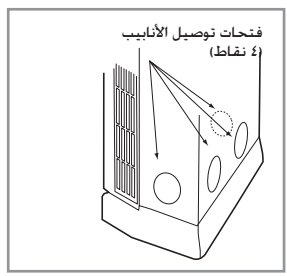
عند استخدام الرجل المطاط

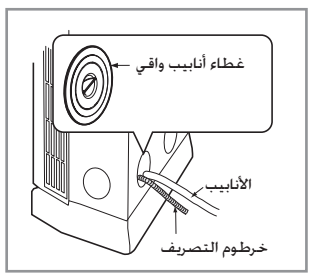
١. ضع الرجل المطاط في رجل الوحدة الخارجية.



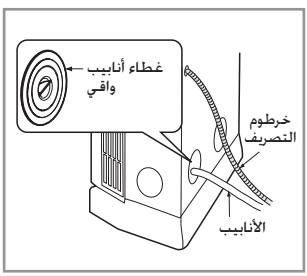
إجراءات التركيب

١. يمكن توصيل الأنابيب الخاصة بهذه الوحدة على الجانب الأيمن والجانب الأيسر والجانب الخلفي.
وإذا قمت بالطرق على منطقة توصيل الأنابيب قليلاً باستخدام مطرقة فسوف يتم عمل ثقب.





إذا كانت الفتحة الموجودة في الحائط في مستوى منخفض عن فتحة توصيل الأنابيب.



إذا كانت الفتحة الموجودة في الحائط في مستوى مرتفع عن فتحة توصيل الأنابيب.

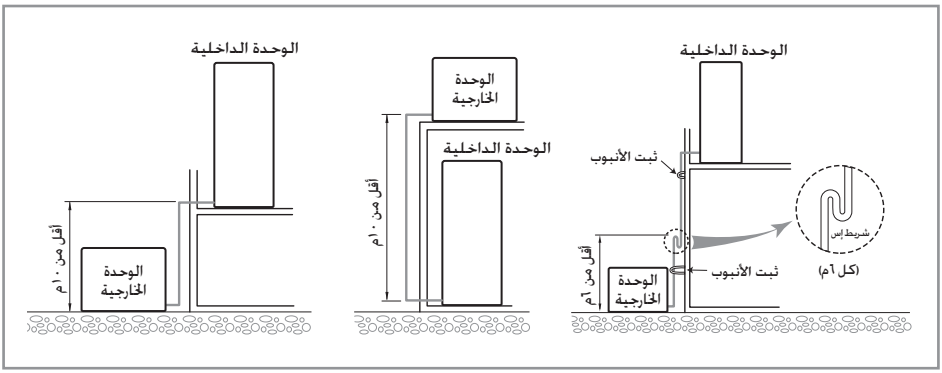
٢. افتح اللوحة الأمامية وافصلها عن الوحدة.
- إنتبه إلى أسلاك التيار الكهربائي الموصلة بلوحة التحكم عند فكها.

٣. قم بثني أنبوب التوصيل على الطول الملائم باستخدام أداة الفني الزنبركية حسب مكان التركيب.
- الطول المسموح به للأنبوب: ٢٥م كحد أقصى
- مسافة إسقاط الأنبوب المسموح بها: ١٠م كحد أقصى
- لا تقم بعمل أكثر من ١٠ نقاط ثني على الأنبوب

※ إذا كان طول الأنابيب يزيد عن الطول القياسي للأنبوب البالغ ٥م، قم بإضافة ٣٠جم غاز تبريد (R22) لكل ١م إضافي.

تنبيه

إذا تم تطويل الأنبوب فسوف يقل أداء الوحدة، ويقل عمرها التشغيلي. وبناء عليه يجب أن يكون الأنبوب بأقصر طول ممكن (أقل من ١٥م).



٤. ركب أنبوب الضغط العالي مع أنبوب سائل مبدل الحرارة، وأنبوب الضغط المنخفض مع أنبوب غاز مبدل الحرارة على التوالي باستخدام صامولة التفليج، مع الأخذ بعين الاعتبار عدم التسبب في أي تسرب لغاز التبريد.

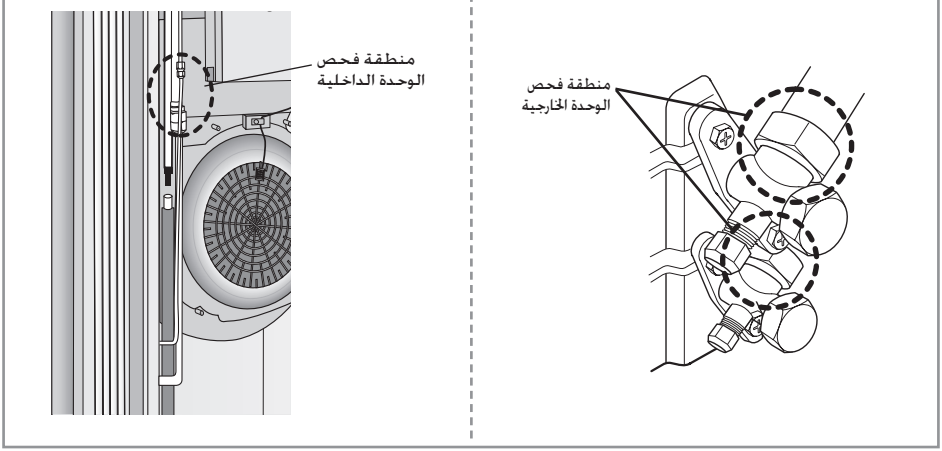
٥. تأكد من عزل الأنبوب باستخدام مادة العزل المناسبة.

٦. أدخل خرطوم تصريف الإمداد بمنفذ توصيل التصريف بإحكام، ثم ثبتها باستخدام رابطة كابل أو شريط لمنع أي تسرب للماء، ارجع إلى صفحة ٤٦.

٧. بعد استكمال التركيب، إفحص منطقة التوصيل للكشف عن أي تسرب للغاز.

٨. قم بلف شريط تشطيب عند اكتمال توصيل أسلاك أنبوب غاز التبريد والوحدة وأنابيب التصريف.

٩. قم بتثبيت الأنابيب وخرطوم التصريف باستخدام حامل أنابيب الوحدة الداخلية.

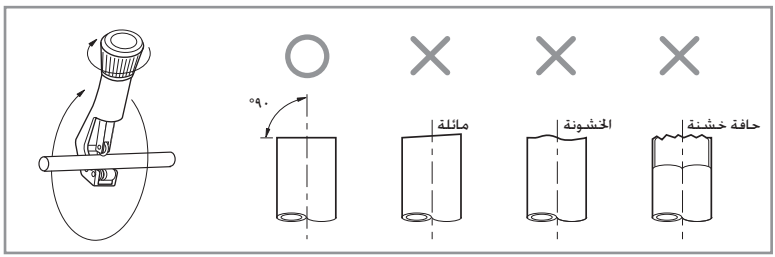


طريقة التركيب

توصيل أنابيب غاز التبريد

معالجة التفليج

١. إقطع الأنبوب باستخدام قاطعة الأنبوب



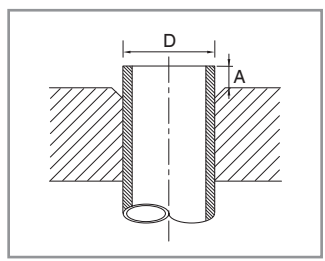
٢. قم بإزالة الرائش الموجود على حافة الأنبوب.

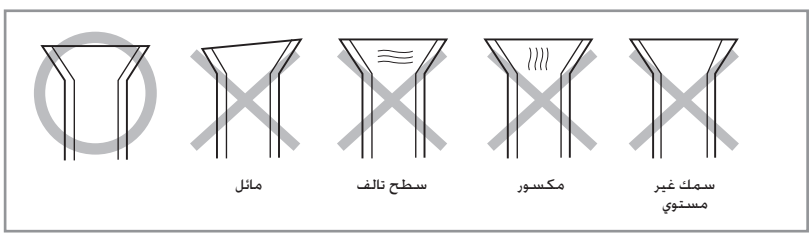
- في حال عدم إزالة الرائش بعد قطع الأنبوب فسوف يوجد خطر لتسرب غاز التبريد.
- في حال دخول مادة غريبة مثل الرائش في الأنبوب فسوف يوجد خطر تعطل المنتج.

قم بتوجيه الأنبوب للأسفل عند أداء الأعمال.

٣. أدخل صامولة التفليج في الأنبوب. ثم قم بإجراء عملية التفليج.

القطر الخارجي (D)	A (ملم)
القطر ٦,٣٥ ملم	١,٣
القطر ١٥,٨٨ ملم	٢,٢

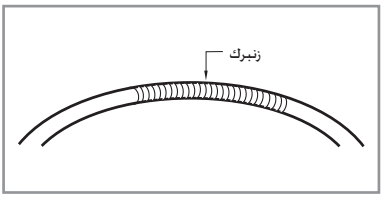




غير

عند التركيب، تأكد من عدم وجود أي تسرب. وعند استرداد غاز التبريد، قم بتأريض الضاغط أولا قبل إزالة أنبوب التوصيل. وفي حال عدم توصيل أنبوب غاز التبريد بالشكل الملائم وعمل الضاغط عندما يكون صمام الخدمة مفتوحًا، يقوم الأنبوب بشفط الهواء وهو ما يجعل الضغط داخل دورة غاز التبريد عاليًا بشكل غير طبيعي. يمكن أن يُسبب ذلك الانفجار والإصابة.

ثني الأنبوب



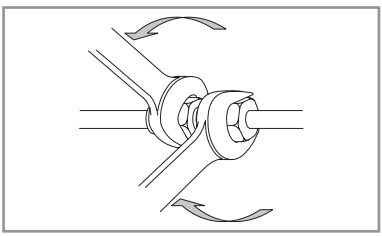
١. قم بأداء ثني الأنبوب باستخدام أداة الثني ذات الأقطار المُحددة للثني.

٢. إحرص على الانتباه بشكل كامل إلى أداء ثني الأنبوب بنجاح مرة واحدة. إذا قمت بثني وتعديل الأنبوب لأكثر من مرتين فسوف يُزيد ذلك من صعوبة عملية الثني باستمرار.

٣. يمكنك استخدام الزنبرك المُدخل في أنبوب الغاز بدلاً من أداة الثني لثني الأنبوب.

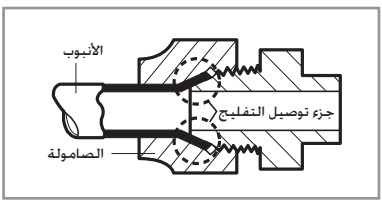
٤. عند ثني الأنبوب باستخدام الزنبرك، أمسك بالأنبوب بكلتا يديك لمنع أي تشوه، وقم بتثبيت حد أدنى لقطر الثني بأكثر من ١٠٠ ملم.

إحكام ربط أجزاء التوصيل



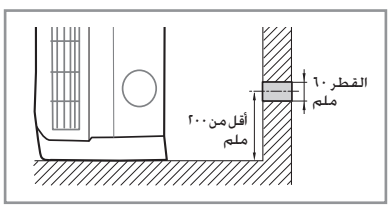
◆ قم بمحاذاة الأنابيب المراد توصيلها وأحكم ربط صواميل التفليج يدويًا أولاً ثم باستخدام مفتاح ربط مُحدد لعزم الدوران، مع استخدام مستويات عزم الدوران التالية.

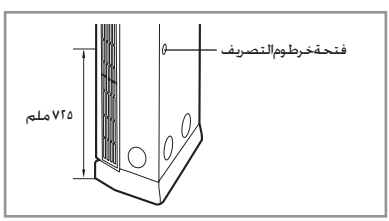
القطر الخارجي	عزم الدوران (كيلو قوة•سم)
القطر ٦,٣٥ ملم	١٤٠~١٧٠
القطر ١٥,٨٨ ملم	٤٤٠~٤٨٠



◆ يمكنك تجنب تسرب الغاز بوضع زيت غاز التبريد على جزء توصيل التفليج.

حفر ثقب في الجدار





◆ قم بعمل ثقب في الجدار بقطر ٦٠ ملم إلى الخارج.

◆ يجب إجراء الحفر على مسافة أقل من ٢٠٠ ملم من الأرضية المواجهة للوحدة الداخلية.

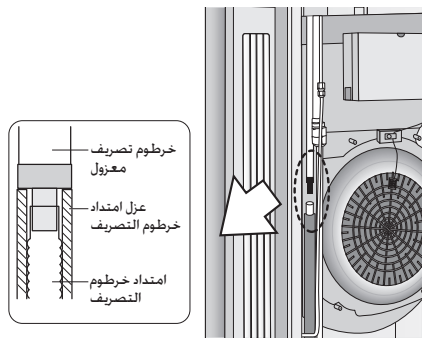
❋ إذا كان الثقب الموجود الجدار أعلى من ٢٠٠ ملم عن الأرضية، استخدام خرطوم فتحة تصريف (القطر ٣٥ ملم) لتوصيل خرطوم التصريف.

طريقة التركيب

خرطوم التصريف

١. وصل خرطوم التصريف عن طريق إدخال امتداد خرطوم التصريف في منفذ توصيل التصريف بإحكام.
٢. قم بعزل امتداد خرطوم التصريف، ثم ثبته باستخدام رابطة كابل أو شريط.

مادة توصيل الأنابيب	كلوريد الفينيل (القطر الداخلي ١٨ ملم)
العزل	البولي يوريثان المُرغى



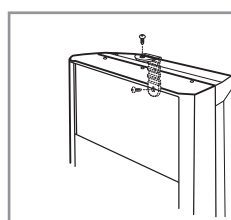
تنبيه

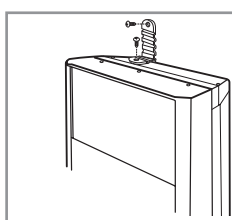
- **حيث أن التصريف من نوع التصريف الطبيعي، إجعل خرطوم التصريف موجه للأسفل مباشرة.**
- **قم بتثبيت خرطوم التصريف بإحكام لمنع أي تسرب للماء.**
- **إذا كانت هناك أي مواد غريبة في لوحة التصريف فيمكن أن تسد أنبوب التصريف. وبناء عليه تأكد من إزالة المادة الغريبة الموجودة بالداخل بعد التركيب.**
- **لا تقم بمد خرطوم التصريف.**

تثبيت الوحدة الداخلية

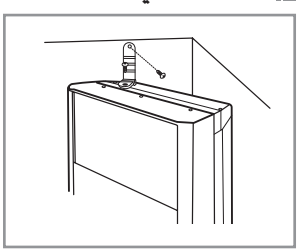
- في حال تركيب الوحدة الداخلية على مكان غير ثبات فيمكن أن تهتز أو تقع. ولتجنب هذه الحوادث، يجب عليك أن تقوم بتثبيت الجزء العلوي من الوحدة الداخلية بإحكام باستخدام دعائم تثبيت.

التركيب على الحائط


مثال ١


مثال ٢

التركيب في أحد الأركان



تطهير الهواء

※ تأكد من غلق جميع سدادات الصمام.

◆ يجب تطهير الهواء الموجود في الوحدة الداخلية وفي الأنبوب. وإذا بقي الهواء في أنابيب التبريد فسوف يؤثر على الضاغط ويُقلل من قدرة التبريد ويمكن أن يؤدي إلى التعطل. استخدم مضخة الشفط كما هو مُبين في الشكل.

١. وصل كل أنبوب تجميع بالصمام الملائم في الوحدة الخارجية وأحكم ربط صامولة التفليج.

٢. وصل خرطوم التعبئة الخاص بجانب الضغط المنخفض في مشعب القياس بالصمام النهائي الذي يحتوي على منفذ خدمة كما هو مُبين في الشكل.

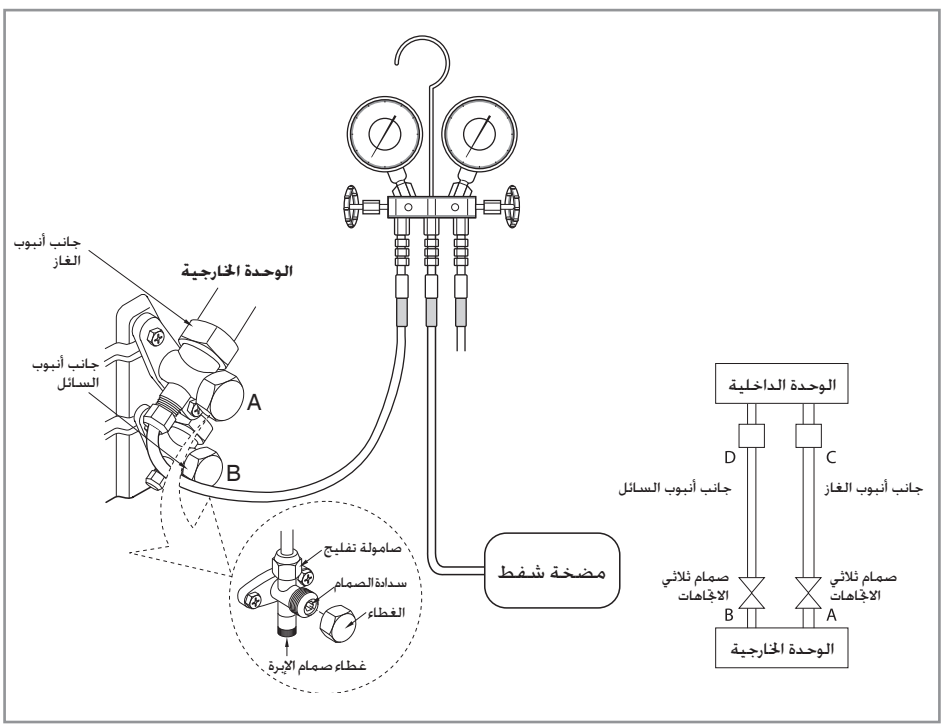
٣. إفتح صمام جانب الضغط المنخفض في مشعب القياس في عكس اتجاه عقارب الساعة.

٤. قم بتطهير الهواء من النظام باستخدام مضخة الشفط لمدة ١٠ دقيقة تقريبًا.
- اغلق صمام جانب الضغط المنخفض في مشعب القياس في اتجاه عقارب الساعة.
- أوقف تشغيل مضخة الشفط.
- تأكد من أن مقياس الضغط يعرض -٠,١ ميجا بسكال (-٧٦ سم زئبق) بعد ١٠ دقيقة.
- يُعتبر هذا الإجراء هامًا للغاية من أجل تجنب تسرب الغاز.
- فك خرطوم جانب الضغط المنخفض في مشعب القياس.

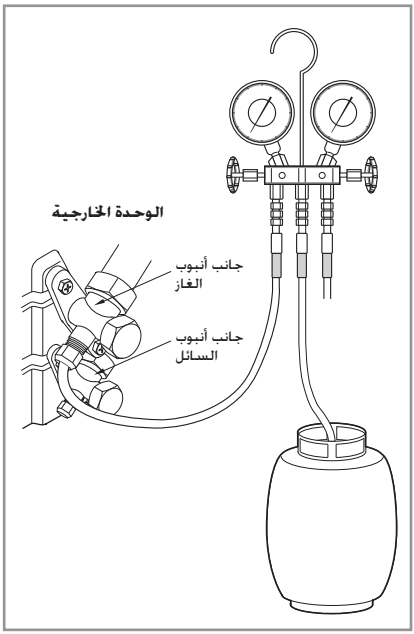
٥. اضبط سدادة الصمام لكل من جانب السائل وجانب الغاز في الصمام النهائي على وضع الفتح.

٦. قم بتركيب الغطاء وغطاء صمام الإبرة على الصمام (انظر الشكل التوضيحي التالي). وأحكم ربطها على عزم دوران ١٨٣ كيلو قوة•سم باستخدام مفتاح ربط مُحدد لعزم الدوران.

٧. تحقق من تسرب الغاز.
- وفي هذه المرة، تحقق على وجه الخصوص من تسرب الغاز من صواميل حاجز الصمام ثلاثي الاتجاهات، ومن غطاء منفذ الخدمة.



تعبئة غاز التبريد



تطهير الهواء (في وقت التركيب الجديد فقط)

↓

اغلق صمام جانب أنبوب الغاز بتدويره في اتجاه عقارب الساعة.
وصل مقياس الضغط بصمام الخدمة في جانب الضغط المنخفض. ثم افتح صمام جانب أنبوب الغاز مرة أخرى.

↓

وصله بخزان تعبئة غاز التبريد.

↓

ابدأ عملية التبريد.

↓

تحقق من مستوى الضغط في مقياس الضغط.
تحقق مما إذا كان جانب الضغط المنخفض في نطاق ٤,٥~٥,٦ كجم/سم٢ج (خارج درجة الحرارة ٣٥ درجة مئوية)

↓

افتح الخزان وأعد تعبئة غاز التبريد حتى الوصول إلى مستوى الضغط الملائم.
(أعد تعبئة غاز التبريد ببطء مع التحقق من مستوى الضغط.)

↓

أوقف التشغيل.

↓

اغلق صمام جانب أنبوب الغاز. وفك مقياس الضغط الموصل.
ثم افتح صمم جانب أنبوب الغاز مرة أخرى.

↓

أحكم ربط غطاء كل صمام باستخدام أداة مُحددة.

تنبيه

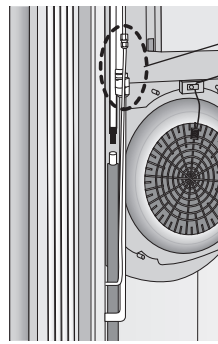
- **احرص دائمًا على استخدام غاز تبريد *R*22 لتجنب تلف الوحدة أو حدوث انفجار.**
- **يجب الحفاظ على كمية غاز التبريد باستخدام رصيد. لا تستخدم مقياس للضغط ولا تعتمد على خبراتك.**

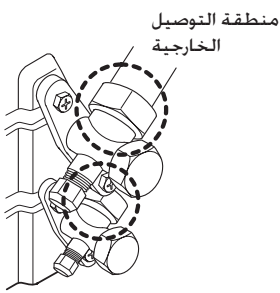
الفحص والتشغيل التجريبي

الفحص

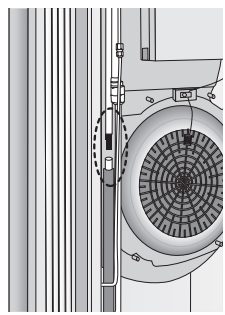
◆ تأكد من فحص ما يلي مرة أخرى بعد استكمال التركيب.

١. إفحص منطقة توصيل الأنابيب للتحقق من أي تسرب للغاز.

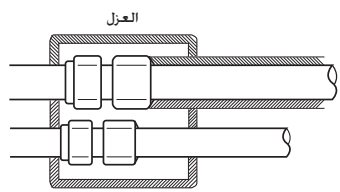




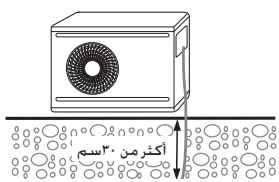
٢. هل تم توصيل خرطوم التصريف بالشكل الملائم؟



٣. هل عزل الأنابيب في حالة جيدة؟



٤. هل تم إجراء التأريض بالشكل الملائم؟



الفحص والتشغيل التجريبي

التشغيل التجريبي

◆ بعد الفحص، اطلع على تعليمات المالك جيدًا وقم بإجراء تشغيلاً تجريبيًا. ثم قم بتسليم الوحدة إلى المشغل.
(عند تسليم الوحدة، تأكد من الاطلاع على محتويات تعليمات المالك واتباعها جيدًا.)

◆ تحقق من توصيل أسلاك توصيل الوحدات الداخلية/الخارجية بالشكل الملائم.

١. شغل جهاز التكييف واختر وضع التبريد. (الاختبار متاح في وضع تشغيل التبريد فقط.)
- تحقق من انبعاث الهواء البارد من الوحدة الداخلية.
- تحقق من دوران مروحة الوحدة الخارجية.

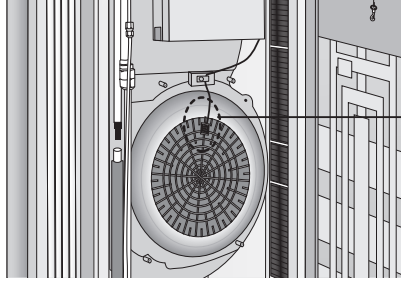
٢. إذا لم تعمل الوحدات بالشكل الموضح أعلاه، تحقق من توصيل أسلاك توصيل الوحدات الداخلية/الخارجية بالشكل الملائم.
يجب توصيل أسلاك التوصيل بالشكل الملائم مع الوصلة الطرفية المناسبة.

تنبيه

١. تحقق مما إذا كان صمام الخدمة مفتوحًا قبل محاولة إجراء التشغيل التجريبي.

٢. تأكد من إجراء التشغيل التجريبي بعد التركيب. يصبح من السهل بدء التشغيل التجريبي في الشتاء إذا قمت بزيادة درجة حرارة المستشعر حتى ٢٣ درجة مئوية ~ ٢٥ درجة مئوية عن طريق تثبيت مستشعر درجة الحرارة الداخلية. (تشغيل التبريد)

*** إذا كانت درجة الحرارة الخارجية أقل من صفر، لا تقم بعمل التشغيل التجريبي لأكثر من ٣ دقائق. وإلا فسوف يتعرض الضاغط للضرر.**



إجراء الضخ الزائد (عند إزالة المنتج)

١. شغل جهاز التكييف واختر وضع التبريد لتشغيل الضاغط لمدة ٣ دقائق.
٢. قم بتنفيث سدادات الصمام في جانب الضغط العالي والمنخفض.
٣. استخدم مفتاح ربط على شكل حرف L لغلق الصمام الموجود في جانب الضغط العالي.
٤. وبعد دقيقتين تقريبًا، قم بغلق الصمام الموجود على جانب الضغط المنخفض.
٥. أوقف تشغيل جهاز التكييف.
٦. إفصل الأنابيب.

طريقة توصيل كابلات الطاقة الممتدة

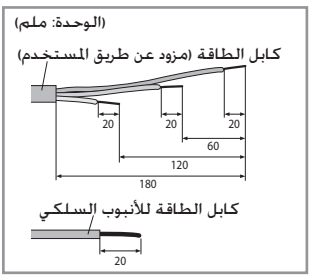
※ عناصر التجهيز

يجب تجهيز ضاغط وشريط عزل عن طريق فني التركيب.)

الأدوات	زردية تقشير	كم توصيل (ملم)	شريط عزل	أنبوب ترخيم (ملم)
المواصفات	MH-14	7.0×20 قطر (عال × العمق الخارجي)	العرض ١٨ ملم	8.0×50 قطر (منخفض × العمق الخارجي)
الشكل				

١. قم بتقشير الغلاف من المطاط/سلك كابل التيار الكهربائي، كما هو موضح في الشكل.

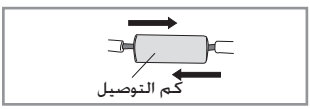
- قم بتقشير ٢٠ ملم من غلاف السلك للأنبوب المثبت بالفعل.



تنبيه

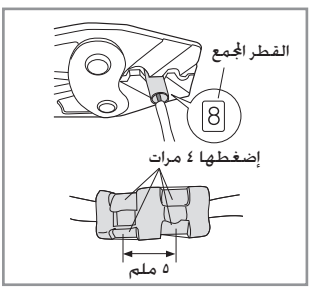
تنبيهبعد تقشير سلك الأنبوب، يجب إدخال أنبوب ترخيم.

٢. أدخل كلا طرفي السلك الرئيسي لكابل الطاقة في كم التوصيل.



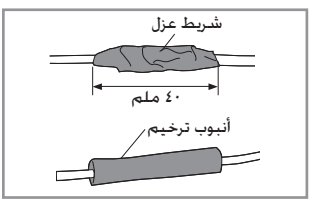
٣. باستخدام ضاغط، إضغط النقطتين واقلبهما وقم بضغط نقطتين أخريين في نفس المكان.

- يجب أن تكون أبعاد الضغط تساوي ٨،٠.
- وبعد ضغطها، إسحب كلا طرفي السلك للتأكد من ضغطهما بإحكام.

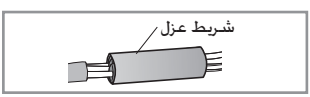


٤. قم بلف شريط العزل عليها مرتين وضع أنبوب الترخيم في وسط شريط العزل.

٥. قم بتعريض أنبوب الترخيم للحرارة من أجل ترخيمه.



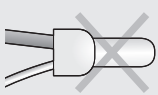
٦. بعد اكتمال عمل ترخيم الأنبوب، قم بلف شريط العزل عليه للإنهاء.



تحذير

تحذيرفي حال مد السلك الكهربائي، يرجى عدم استخدام مقبس ضغط دائري الشكل.

- إذا كانت توصيلات الأسلاك غير مكتملة فيمكن أن يُسبب ذلك الصدمة الكهربائية أو الحريق



هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل	أو زوروا موقعنا على الإنترنت على
IRAN	021-8255	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com